Panasonic

ゲートウェイステーション

取扱説明書

品番 **KX-HGW100**

このたびは、パナソニック「ゲートウェイステーション」をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

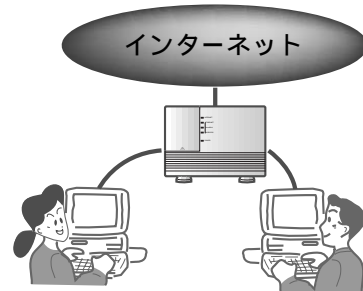
■ この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
そのあと保存し、必要なときにお読みください。

■ 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

保証書別添付　　上手に使って上手に節電

特　長

1. 複数台インターネットアクセス※1

IPマスカレード機能により、プロバイダから与えられた1つのアカウントでネットワーク内の複数の端末からインターネットにアクセスできます。

2. 3種類のネットワークに対応しています

ブリッジ機能で3種類のネットワーク間でデータのやりとりができます。

■11 Mbpsの無線ネットワーク

無線ネットワークカード（別売品）で、電波妨害に強いWhitecap™を使った無線ネットワークが接続できます。※2

■10 Mbpsの電話線ネットワーク（HomePNA 2.0）

KX-HGW100を家庭内の電話線に接続すると、電話線ネットワークアダプタ（別売品）でHomePNA 2.0を使用した電話線ネットワークを構築できます。※2

HomePNA 2.0は、データのやりとりをしているときでも電話による通話ができます。

■10 MbpsのEthernet

お手持ちのEthernetカードで、家庭内LANが構築できます。

3. 簡単設定

■WWWブラウザを使ったKX-HGW100の設定

パソコンのWWWブラウザから設定します。

■DHCPクライアント機能／DHCPサーバ機能による複雑な設定の省略

これらの機能を使うことで複雑なネットワークの設定を省略できます。

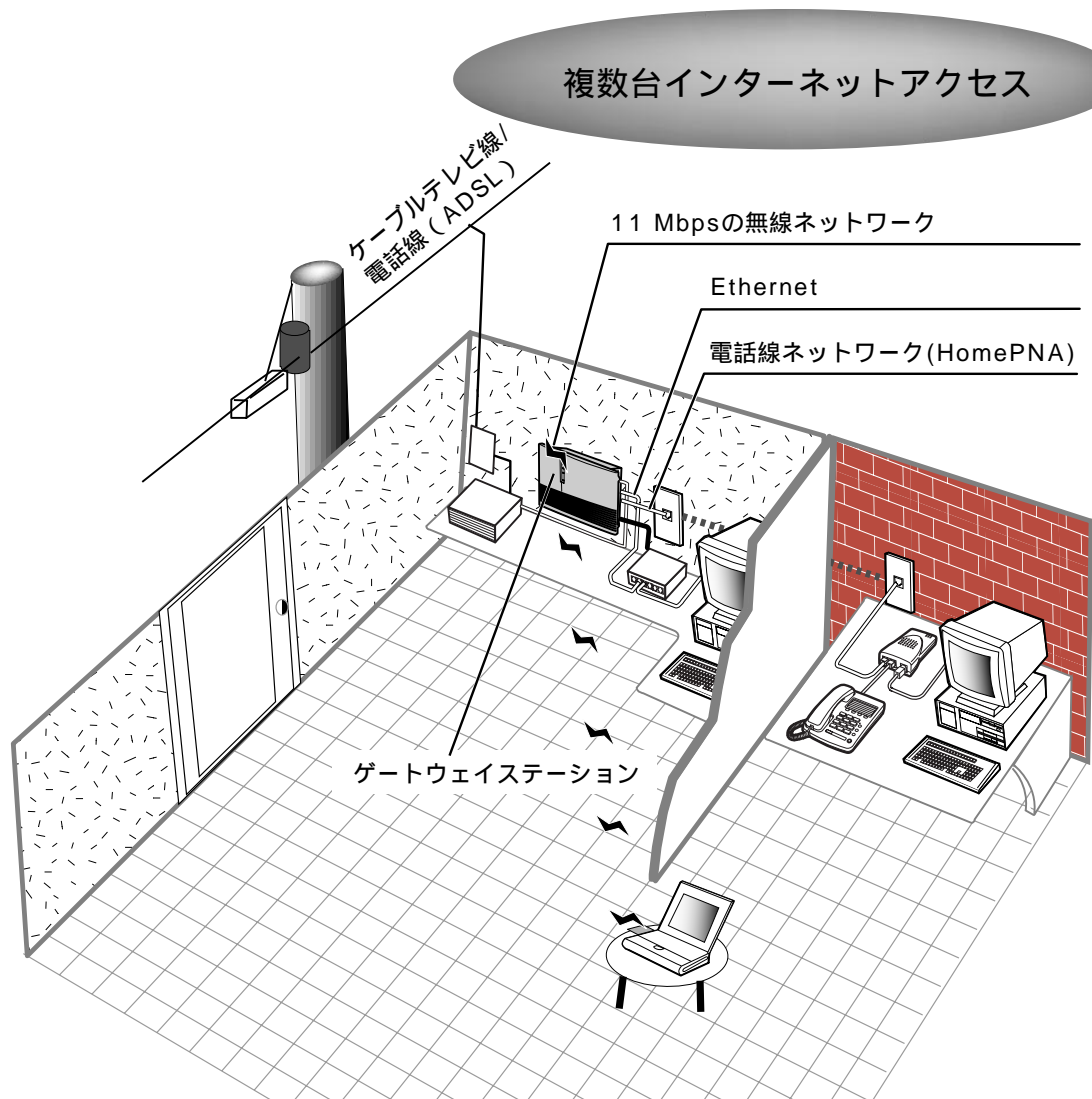
4. 簡易ファイアウォール機能

IPマスカレード機能が外部からの不正アクセスを防ぐ（ファイアウォール）役割をはたします。

5. バージョンアップ対応

インターネット経由で最新版のプログラム（ファームウェア）に更新できます。

※1 複数台のパソコンによるインターネットの接続については、プロバイダとのご契約内容を必ずご確認ください。

※2 使用できるパソコン等に制限があります。詳しくは無線ネットワークカードや電話線ネットワークアダプタのカタログ等を参照してください。

【商標および登録商標】

- Netscape® および Netscape Navigator® は、Netscape Communications Corporation社（ネットスケープ社）の登録商標です。
- Ethernet は、富士ゼロックス社の登録商標です。
- Apple®、Macintosh®、Mac® OS、MacTCP®および漢字Talkは、米国アップルコンピューター社の登録商標です。
- Microsoft、MS-DOS、Windows、Windows NT および NetMeetingは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Microsoft Corporation のガイドラインにしたがって画面写真を使用しています。
- Whitecap™は米国Sharewave社の商標です。
- その他、社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

もくじ

安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

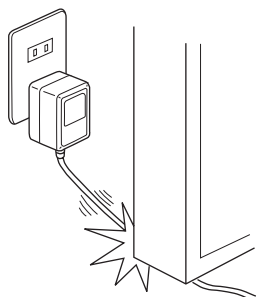
■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

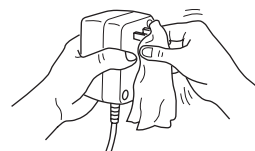
⚠ 警告

ACアダプターのコードやプラグを破損するようなことはしない

［傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない］

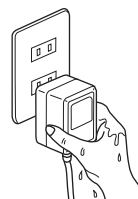
禁　止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

- コードやプラグの修理は、販売店にご依頼ください。

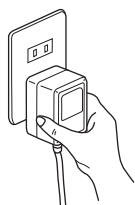
ACアダプターのプラグのほこりなどは定期的にとる

プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

- ACアダプターをコンセントから抜き、乾いた布でふいてください。

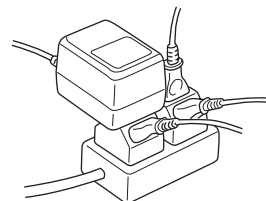
ぬれた手でACアダプターの抜き差しはしない

ぬれ手禁止

感電の原因になります。

⚠ 警告

ACアダプターのプラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

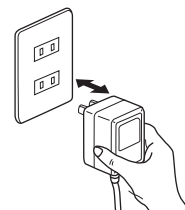
● 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100V以外での使用はしない

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

専用のACアダプター（極性統一形プラグ）以外は使わない

禁 止

専用以外のACアダプターを使用すると、電圧や＋－の極性が異なっていることがあるため、発煙・火災のおそれがあります。

ACアダプターを抜き差しするときは本体(金属でない部分)を持つ

感電の原因になります。

心臓ペースメーカーの装着部位から22 cm以上離す

電波によりペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。

医用電気機器の近くでの設置や使用をしない

［手術室、集中治療室、CCU※等には持ち込まない］

禁 止

本機からの電波が、医用電気機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

※CCUとは、冠状動脈疾患監視病室の略称です。

自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くには設置しない

禁 止

本機からの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

安全上のご注意 必ずお守りください

⚠ 警告

本機やACアダプターから煙・異臭・異音が出たり、落下などにより破損したときは使用を中止する

そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。

● AC アダプターを抜いて販売店へご相談ください。

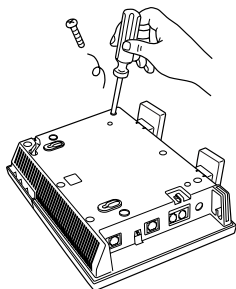
本機、ACアダプターをぬらさない

水ぬれ禁止

近くに花びん、コップなどを置かないでください。
発火・感電の原因になります。

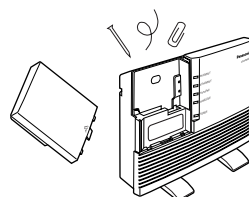
● ぬらした場合は、AC アダプターを抜いて販売店へご相談ください。

絶対に分解したり、修理・改造をしない

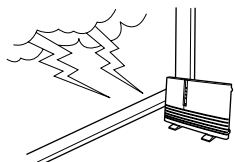
分解禁止

故障したり、火災・感電の原因になります。

● 修理は販売店へご相談ください。

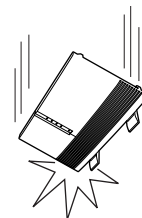
本機内部や、無線カード用スロットにクリップやピンなどの金属物や異物を入れない

禁　止

火災・感電の原因になります。

雷が鳴ったら本機や AC アダプターに触れない

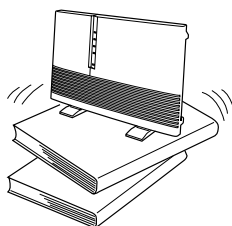
接触禁止

感電の原因になります。

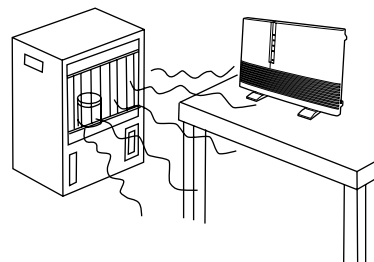
落下させたり、強い衝撃を加えない

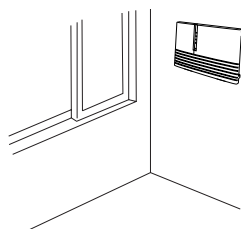
禁　止

故障やけがの原因になることがあります。

⚠ 注意

水平でない場所や振動の激しい場所には設置しない

禁　止

落下により、けがの原因になることがあります。

火気を近づけない

火災の原因になることがあります。

本機を壁にかけて使用するときは、堅固・確実に取り付ける

落下により、けがの原因になることがあります。

水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所（調理台や加湿器のそばなど）に設置しない

水場使用禁止

故障や感電・ショートの原因になることがあります。

ケーブルは防水仕様になっていないので、水をかけたりしない

水ぬれ禁止

故障や感電の原因になることがあります。

ケーブルを曲げたり落としたり、強い衝撃を与えたりしない

禁　止

故障・変形・破損や感電の原因になることがあります。

ケーブルを引っぱったり、コネクタ部に無理な力を加えない

禁　止

損傷や感電の原因になることがあります。

正しくお使いいただくためのお願い

使用・設置場所について

■ **長時間直射日光の当たるところや、冷・暖房器の近くなどに設置しないでください**
（変形・変色または故障・誤動作の原因になります。）

■ **本機は、涼しくて湿気が少なく、なるべく温度が一定の場所に設置してください**
推奨温度：10℃〜30℃
推奨湿度：45％〜85％

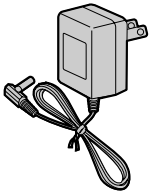
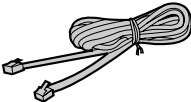
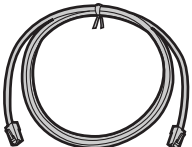
ご使用について

■ **ケーブルや無線カード用スロット内の端子に触れないでください**
（故障の原因になります。）

■ **本機に磁石など磁気をもっているものを近付けないでください**
（磁気の影響を受けて、動作が不安定になります。）

■ **隣接して使用しているラジオやテレビから2m以上離してください
また、同一コンセントでご使用の場合は、コンセントを別にしてください**
（ラジオやテレビに雑音が入ることがあります。）

日頃のお手入れについて

■ **ベンジンやシンナー、研磨剤などを使ってキャビネットを拭かないでください
柔らかい乾いた布をお使いください**
（キャビネットが変形・変色することがあります。）

■ **長時間使用しないときや、お手入れするときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください**
（漏電・感電の原因になることがあります。）

- 本機は日本国内用です。国外での使用に対するサービスは致しかねます。
- 本製品のデザイン、仕様は改善のため予告なしに変更することがあります。
- 本書は改善のため予告なしに変更することがあります。
- 本書の一部または全部を無断で転載することは禁じます。
- この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

付 属 品

ご使用いただくまえに、次の付属品・添付品がそろっているか確認してください。
万一、不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

付属品	□ ACアダプター …1個 （☞ 22ページ）	□ 電話機コード ……1本 （☞ 20ページ）	□ Ethernetケーブル （カテゴリー5ストレートケーブル）…………1本 （☞16、17、18ページ）	□ 壁掛け用ネジ ……2本 （☞ 65ページ）
添付品	□ 取扱説明書（本書）……………………………1冊 □ 保証書 ……………………………………………1式			

【システム構成】

KX-HGW100の設置には、下記のパソコンやソフトウェアを準備してください。

	Windows パソコン	Macintosh
インターフェース	Ethernetカードあるいは電話線ネットワークアダプタ(HomePNA)とケーブル	EthernetケーブルとEthernetインターフェースが内蔵されていること
メモリー	16MB以上	16MB以上
プロトコル	TCP/IPプロトコルがインストールされていること	Open Transport1.12以降あるいはMac TCP® 2.0.6以降がインストールされていること
WWWブラウザ	Internet Explorer 4.0以降、または、Netscape Navigator 4.0以降	Internet Explorer 4.0以降、または、Netscape Navigator 4.0以降

各部の名称

正　面

矢印
矢印部を押しながら上にすべらせてカバーを取り外してください
カバー
（☞ 50ページ）
CLEAR SETTINGボタン
（☞ 50ページ）
RESETボタン
（☞ 50ページ）
無線カード用スロット
パナソニック無線ネットワークカード（KX-HGC100）のみをお使いください
INTERNETインジケーター
（☞ 13ページ）
ETHERNETインジケーター
（☞ 13ページ）
HomePNAインジケーター
（☞ 13ページ）
WIRELESSインジケーター
（☞ 13ページ）
POWERインジケーター
（☞ 13ページ）
スタンド（☞ 65ページ）
Panasonic
INTERNET
HomePNA
WIRELESS
POWER

背　面

MODEMジャック
（☞ 16ページ）
HUB／PC切替スイッチ
（☞ 17、18ページ）
10Base-Tジャック
（☞ 17、18ページ）
PHONEジャック
（☞ 20、21ページ）
LINEジャック
（☞ 20、21ページ）
DC INジャック（DC IN）
（☞ 22ページ）
フック（☞ 65ページ）
壁掛け用フック
（☞ 66ページ）
フック（☞ 22ページ）

RJ-45 と RJ-11 プラグの形

RJ-45 プラグについて
ケーブル／ ADSL モデムや Ethernet に接続するときに、
このプラグの付いた Ethernet ケーブルを使います。
RJ-11 プラグについて
HomePNA ネットワークに接続するときに、このプラグの付いた
電話機コードを使います。

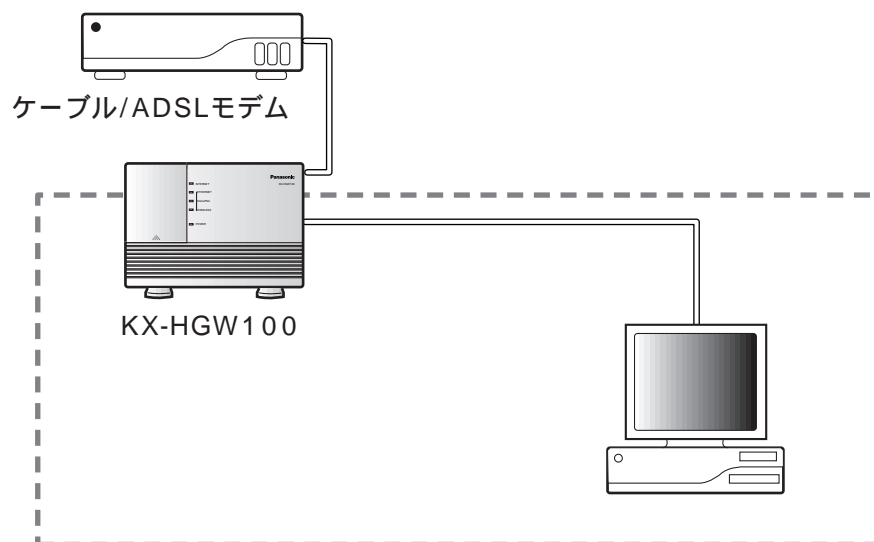
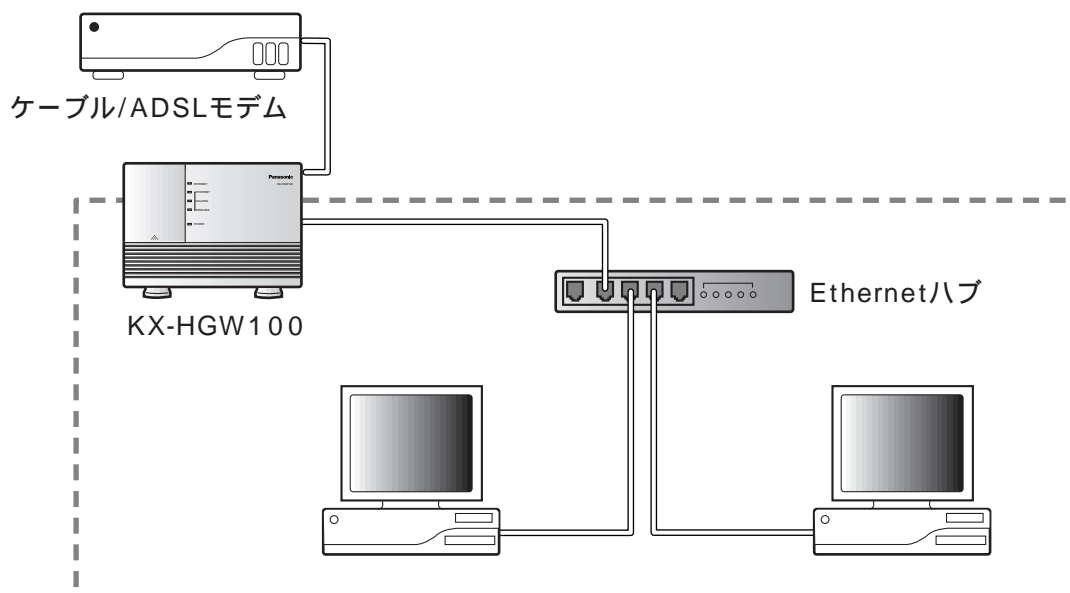
インジケーター

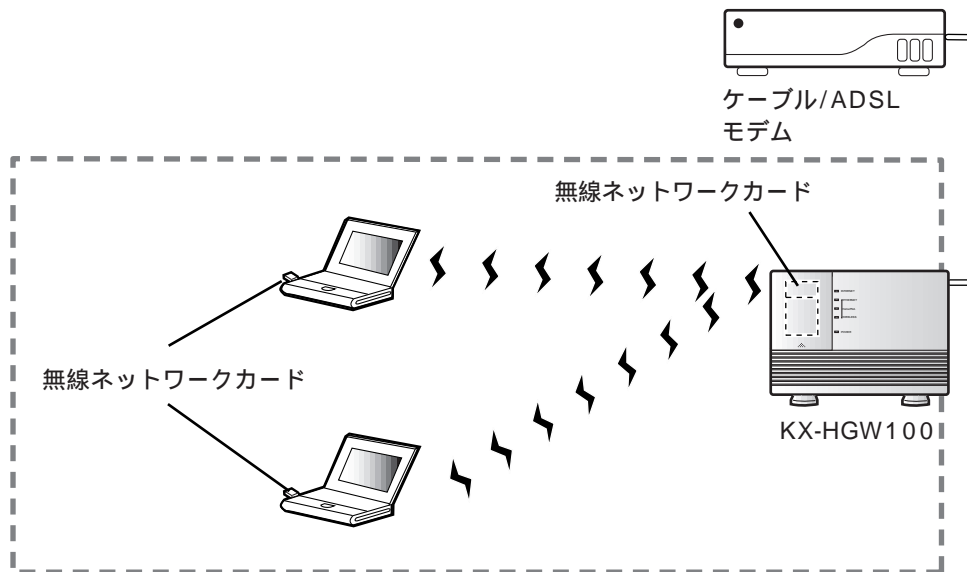
LED	点灯色	表示内容
INTERNET	緑	KX-HGW100 の電源が入っており、ケーブル／ ADSL モデムに接続されています。KX-HGW100 とケーブル／ ADSL モデム間で通信しています。
	緑（点滅）	KX-HGW100 は、インターネットに接続しています。
ETHERNET	緑	KX-HGW100 の電源が入っており、ハブあるいはパソコンに接続されています。
	緑（点滅）	KX-HGW100 は、Ethernet 内でデータ通信しています。
HomePNA	緑	KX-HGW100 の電源が入っており、電話線ネットワークアダプタを介してパソコンに接続されています。
WIRELESS	緑	無線ネットワークカード KX-HGC100（別売品）が装着されています。
POWER	緑	KX-HGW100 の電源が入っています。
	緑（早く点滅）	KX-HGW100 が、正しく動作していません。先ず、KX-HGW100 の Web 設定画面にアクセスし、ファームウェア設定画面の表示にしたがってください。
	緑（ゆっくり点滅）	KX-HGW100 のソフトウェアに障害があります。KX-HGW100 の Web 設定画面にアクセスし、ファームウェア設定画面の表示にしたがってください。
	赤	KX-HGW100 のハードウェアに障害があります。KX-HGW100 の RESET ボタンを押してください。（☞ 50 ページ）
	赤（点滅）	KX-HGW100 のハードウェアに障害があります。KX-HGW100 の RESET ボタンを押してください。（☞ 50 ページ）

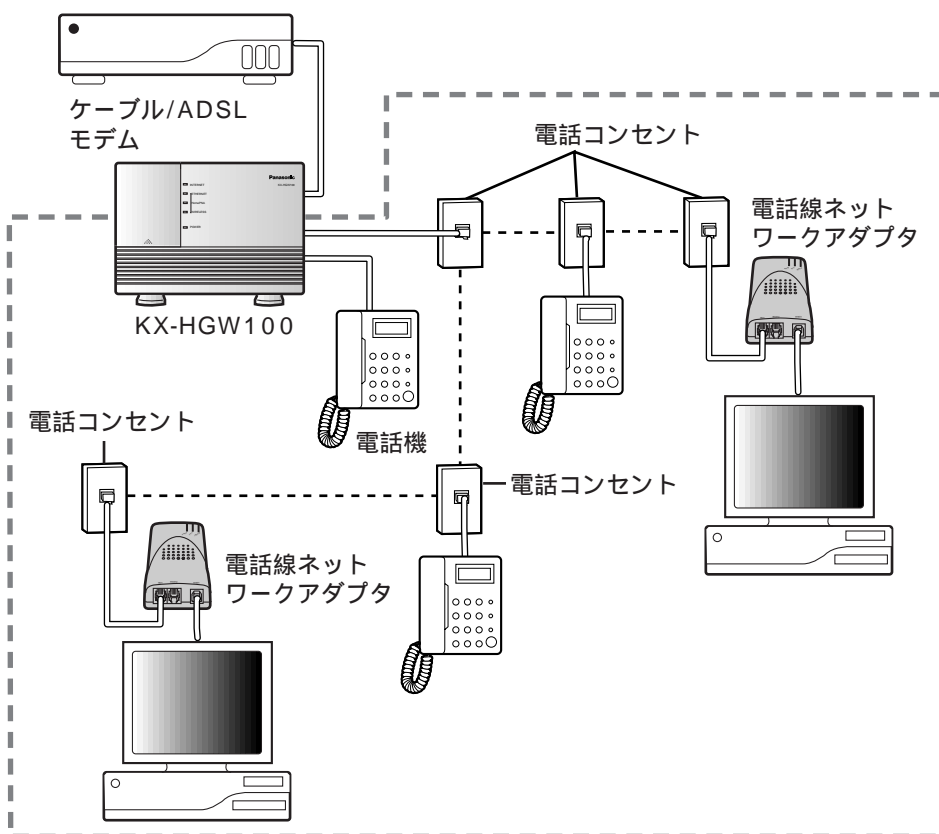
接続のしかた

接続図

■ Ethernet を使った接続

パソコンを直接接続する（☞16、17、22 ページ）

Ethernet ハブを接続する（☞16、18、22 ページ）

■無線ネットワークカードを使った接続（☞16、19、22 ページ）

（☞16、19、22 ページ）

■ HomePNA を使った接続（☞16、20、22 ページ）

（☞16、20、22 ページ）

接続をするまえに

KX-HGW100 を設置するまえに、以下のものが揃っていることをご確認ください。

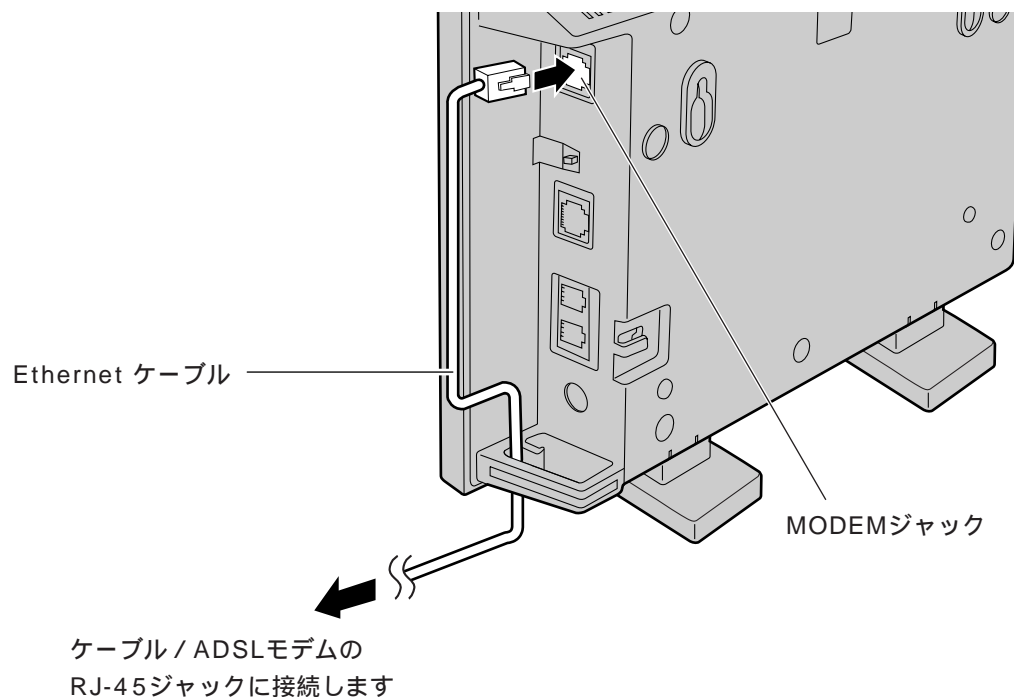
- WWW ブラウザソフトウェア※、ネットワークカード（Ethernet、HomePNA、あるいは、無線ネットワークカード）、TCP/IP をインストールしている Windows パソコンまたは Macintosh
- ADSL モデム、あるいはケーブルモデム
- インターネットにアクセスするためのアカウント情報（プロバイダから通知されています）

※推奨の WWW ブラウザについては、11 ページを参照してください。

ケーブル／ADSL モデムに接続する

1 ケーブル／ADSL モデムの電源を切る

2 Ethernet ケーブル※（付属品）をケーブル／ADSL モデムの RJ-45 ジャックに接続する

3 Ethernet ケーブル※のもう一方を KX-HGW100 の MODEM ジャックに接続する

※ケーブルモデムの種類によってはカテゴリー 5 クロスケーブルを必要とする場合があります。

ホームネットワークに接続する

Ethernet を使ってパソコンを直接 KX-HGW100 に接続する

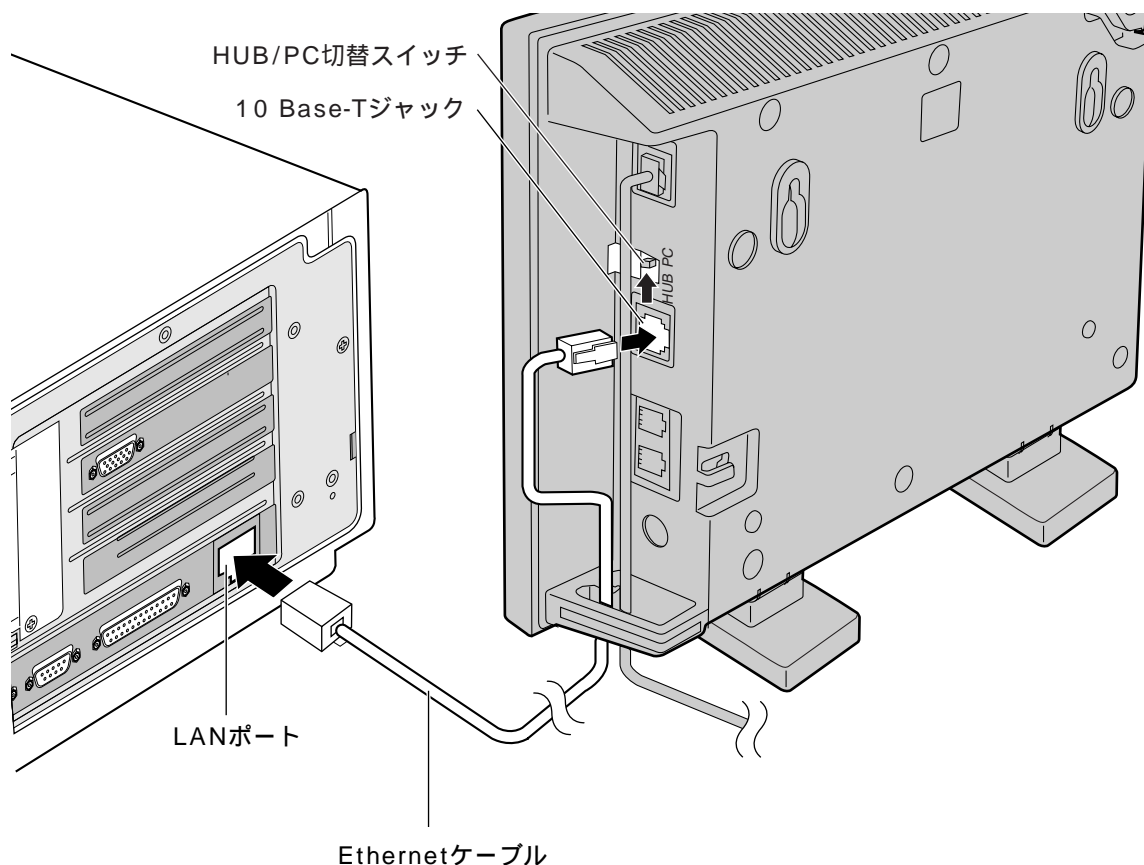
接続する前に、Ethernet カードをパソコンに装着してください。

1 パソコンの電源を切る

2 KX-HGW100 の HUB/PC 切替スイッチを PC 側にセットする

3 Ethernet ケーブル（カテゴリー 5 ストレートケーブル）を KX-HGW100 の 10 Base-T ジャックに差し込む

4 Ethernet ケーブルのもう一方をパソコンの LAN ポートに差し込む

接続

接続のしかた

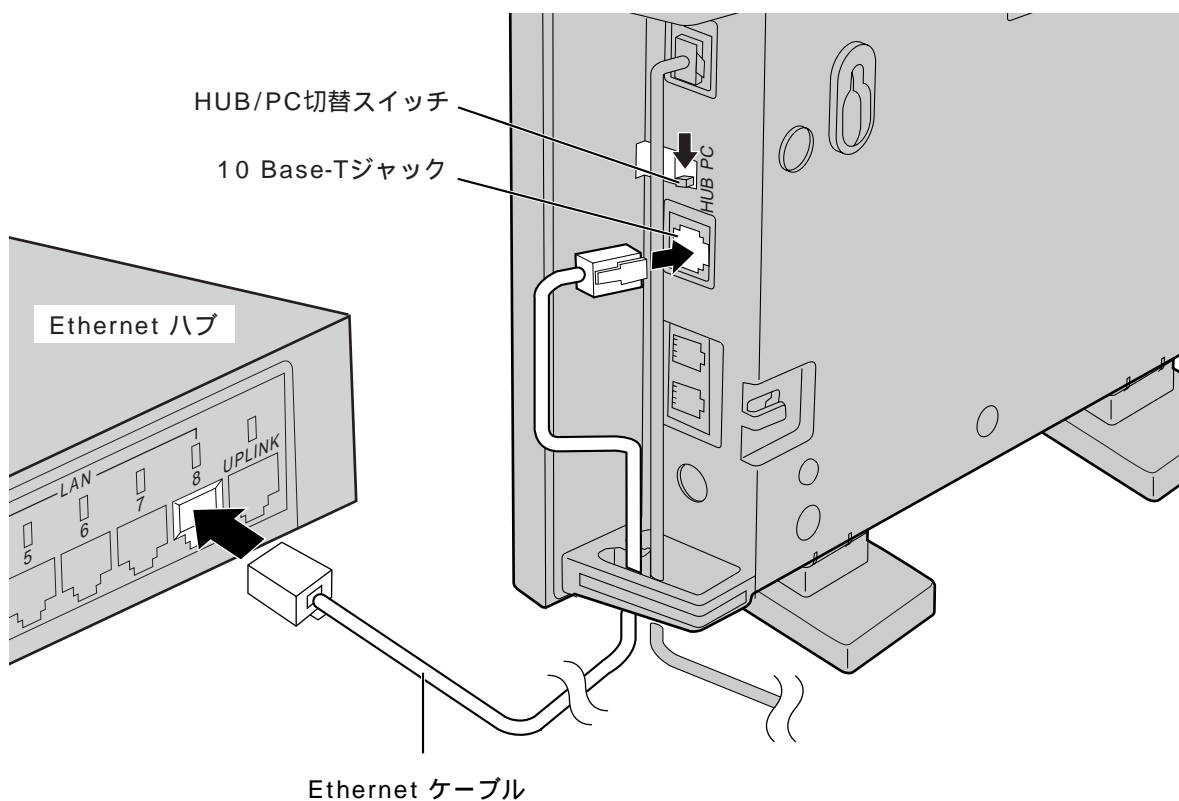
Ethernet ハブを KX-HGW100 に接続する

接続する前に、Ethernet カードをパソコンに装着してください。

1 パソコンと Ethernet ハブに接続されている他の機器の電源を切る

2 KX-HGW100 の HUB/PC 切替スイッチを HUB 側にセットする

3 Ethernet ケーブル（カテゴリー 5 ストレートケーブル）を KX-HGW100 の 10 Base-T ジャックに差し込む

4 Ethernet ケーブルのもう一方を Ethernet ハブの LAN ポートに差し込む

Ethernet ケーブル（カテゴリー 5 ストレートケーブル）は Ethernet ハブの LAN ポートに接続してください。UPLINK ポートに接続するときは、67 ページの「KX-HGW100 を Ethernet に接続しているが、ETHERNET インジケーターが消えている」を参照してください。

パソコンを無線ネットワークカード（別売品）を使って接続する

パナソニック無線ネットワークカード（別売品： KX-HGC100）を KX-HGW100 とコンピューターに装着する必要があります。（☞79 ページ）

- KX-HGW100 に無線ネットワークカードを装着するまえに、KX-HGW100 の AC アダプターをコンセントから外し、KX-HGW100 の電源を切ってください。
- パナソニック無線ネットワークカードの装着とドライバーソフトウェアのインストールは、無線ネットワークカードの説明書をお読みください。

KX-HGC100 以外の PC カードは、挿入しないでください。故障や感電・ショートの原因になることがあります。

接続のしかた

HomePNAを使ってパソコンをKX-HGW100に接続する

HomePNAをお使いいただくためには ―

- 始めに電話線ネットワークアダプタ（KX-HGA11など）とソフトウェアをパソコンにインストールする必要があります。
- HomePNAの信号による通話障害を避けるため、ADSLフィルターは使用しないでください。ただし、電話線が2回線引かれていて、1つの回線が電話専用である場合は、電話専用回線にだけADSLフィルターを使うことができます。
- 電話線が2回線以上引かれている場合、ADSLで使用している以外の回線で、HomePNAをお使いください。

1 パソコンの電源を切る

2 電話機コード（付属品）をKX-HGW100のLINEジャックに差し込み、電話機コードのもう一方を電話コンセントに差し込む

3 パソコンと電話コンセントを電話機コードで接続する

- 接続については、電話線ネットワークアダプタの取扱説明書を参照してください。

電話機をKX-HGW100に取り付ける場合は、以下の手順にしたがう

① 電話機コードをKX-HGW100のPHONEジャックに差し込む
② 電話機の受話器から発信音が聞こえるかどうか確認する

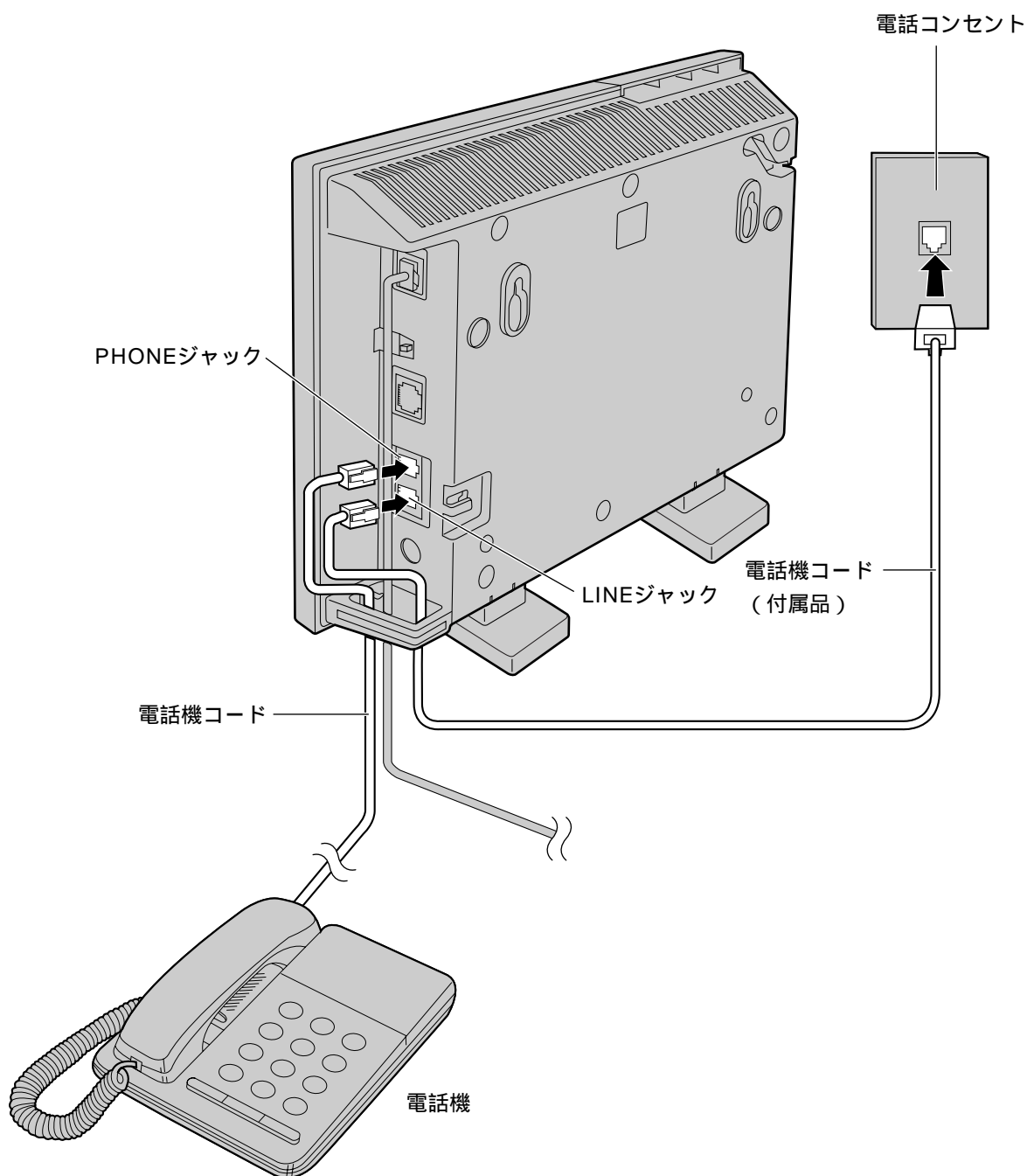
電話コンセント

PHONEジャック

LINEジャック

電話機コード
（付属品）

電話機コード

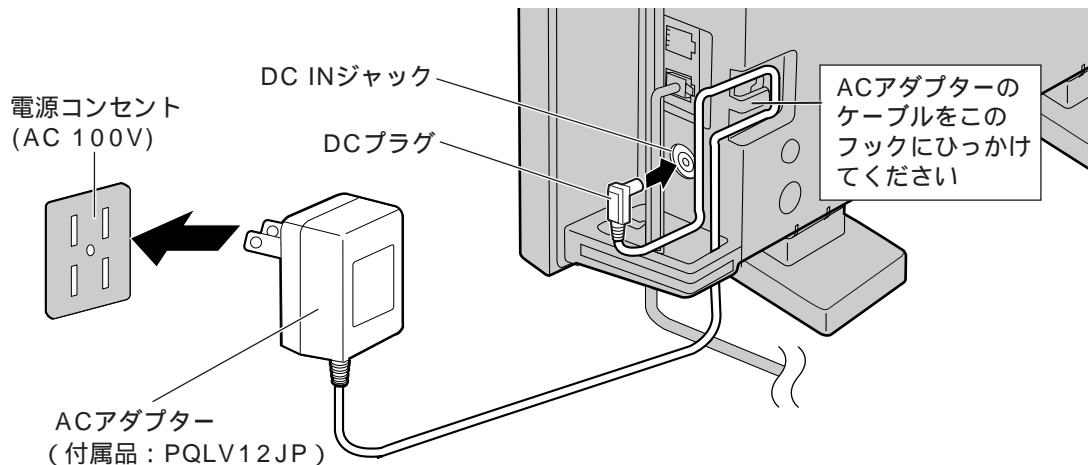
電話機

HomePNA を使ってパソコンを KX-HGW100 に接続するには、別売品の電話線ネットワークアダプタ等が必要です。（☞79 ページ）

電源を入れる

すべての機器を接続したら、次の手順にしたがって、電源を入れてください。
モデムや Ethernet ハブも含めて、すべての機器の電源が入っていないことをご確認ください。

1 ケーブル／ADSL モデムの電源を入れる

- 電源を入れたら、ケーブル／ADSL モデムが立ち上がるまで 2、3 分の間、お待ちください。

2 AC アダプターの DC プラグを KX-HGW100 の DC IN ジャックに差し込み、AC アダプターをコンセントに差し込む

⚠ 警告

禁　止

専用の AC アダプター（極性統一形プラグ）以外は使わない

専用以外の AC アダプターを使用すると、電圧や＋－の極性が異なっていることがあるため、発煙・火災のおそれがあります。

3 Ethernet ハブが 10Base-T ジャックに接続されている場合は、電源を入れる

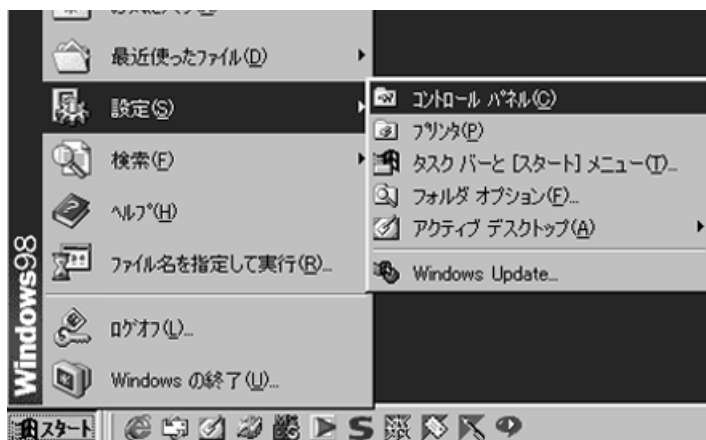
4 ホームネットワークに接続されているパソコンの電源を入れる

KX-HGW100 の POWER インジケーターと INTERNET インジケーターが緑色に点灯していることと、接続しているネットワークに対応したインジケーター（ETHERNET、HomePNA、WIRELESS）が緑色に点灯していることを確認してください。(☞13 ページ、67 ページ)

パソコンをセットアップする

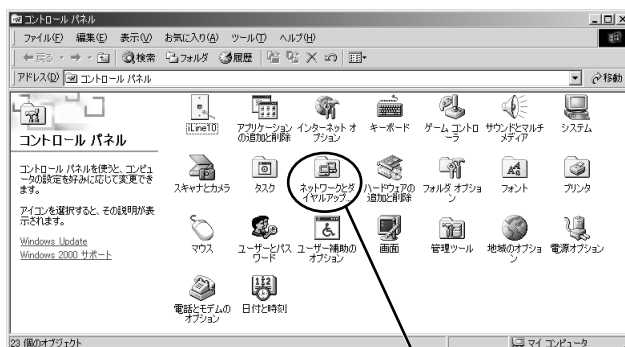
機器の接続（☞ 16～22ページ）が終わりましたら、KX-HGW100のDHCPサーバ機能を使用するために、それぞれのパソコンを設定する必要があります。以下の手順にしたがって、パソコンを設定してください。

Microsoft® Windows®の設定

以下の手順は、Microsoft® Windows® 98 operating system日本語版（以下Windows 98）を使った場合です。

1 パソコンの電源を入れる

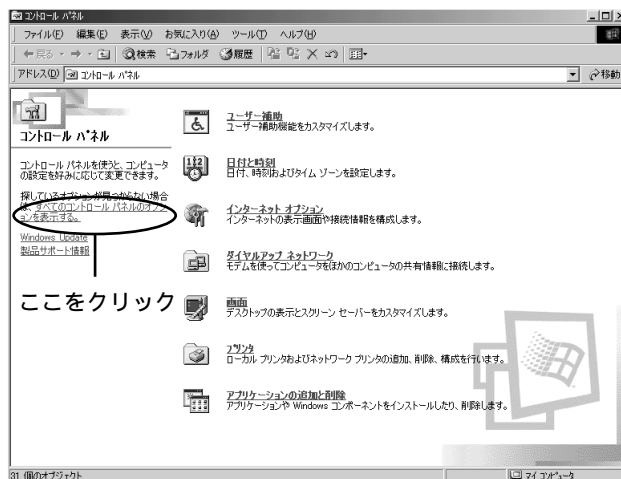
2 **［スタート］**メニューから**設定**を選び、**コントロールパネル**をクリックする

3 **「ネットワーク」**アイコンをダブルクリックする

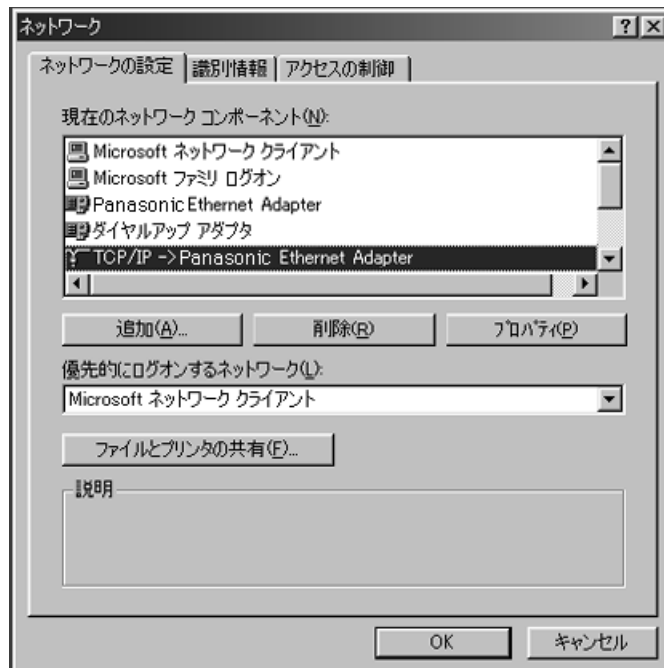
Windows 2000をご利用の場合は、以下の手順にしたがってください。

（1）　**「ネットワークとダイヤルアップ接続」**アイコンをダブルクリックする

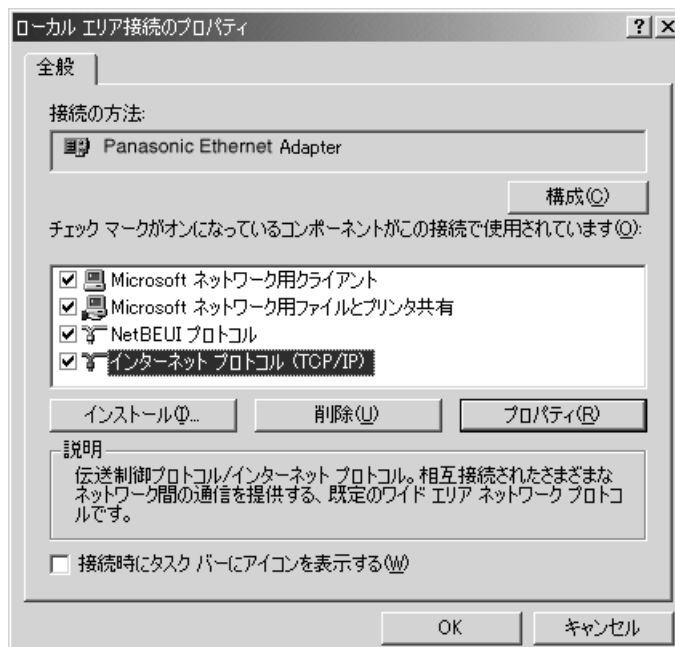
（2）　**「ローカルエリア接続」**アイコンをダブルクリックする

Windows Meをご利用の場合は、以下の手順にしたがってください。

（1）　**すべてのコントロールパネルのオプションを表示する**をクリックする

（2）　**「ネットワーク」**アイコンをダブルクリックする

4

ネットワークカードに対応したTCP/IPを選び、**ネットワーク**ダイアログボックスの ［**プロパティ**］ をクリックする

Windows 2000をご利用の場合は、インターネットプロトコル（TCP/IP)を選び、［**プロパティ**］ をクリックしてください。

設定

5 **TCP/IP プロパティ**ダイアログボックス内の **IP アドレス**タブをクリックする

6 **「IP アドレスを自動的に取得」**を選ぶ

7 **ゲートウェイ**タブをクリックする

8 **インストールされているゲートウェイ**の入力欄に何も入力されていないことを確認する
入力されていた場合は、入力されている IP アドレスを選択し、**削除** をクリックする

9　**DNS 設定**タブをクリックする

10　**「DNS を使わない」**を選ぶ

11　[OK] をクリックする

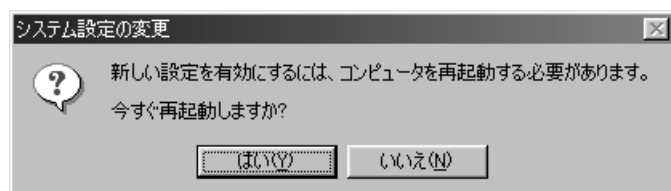
ネットワークダイアログボックスを表示します。

12 **識別情報**タブをクリックする

13 **コンピュータ名**および**ワークグループ**入力欄に名前を入力する

コンピュータ名には各パソコン毎に違う名前を入力してください。
ワークグループには各パソコンに同じ名前を入力してください。

14 **OK** をクリックする

システム設定の変更ダイアログボックスを表示します。

15 **はい** をクリックして、パソコンを再起動する

パソコンに KX-HGW100 から IP アドレスが割り当てられます。
同様に、ホームネットワークに接続している他のパソコンを設定してください。

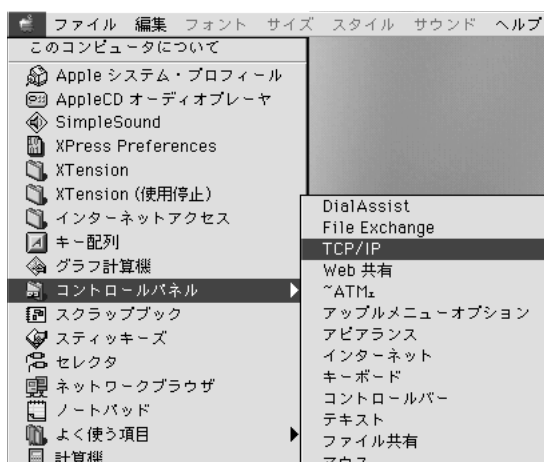
KX-HGW100 の設定を確認するには、31 ページの「パソコンのセットアップを確認する」を参照してください。

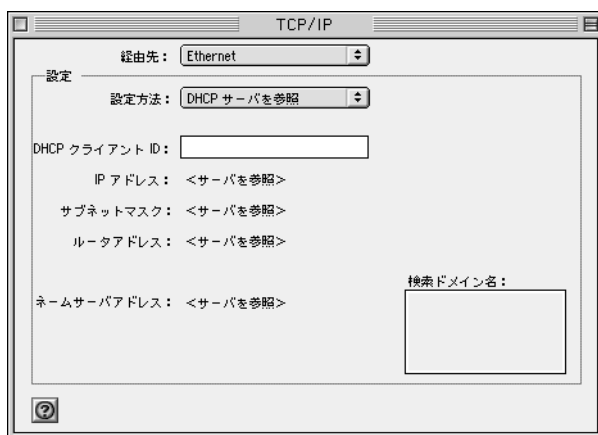
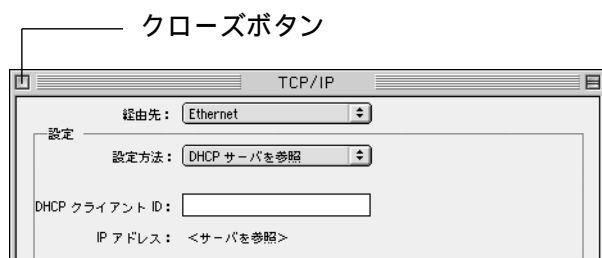
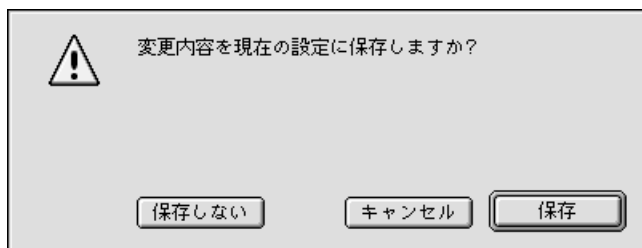
Macintosh® の設定

以下の手順は、Mac® OS 8.6 operating system software（以下 Mac OS 8.6）を使った場合です。

1 パソコンの電源を入れる

2 アップルメニューから**コントロールパネル**を選ぶ

3 **コントロールパネル**メニューから **TCP/IP** を選ぶ

4 **経由先**ポップアップメニューから **Ethernet** を選ぶ

5 **設定方法**ポップアップメニューから **DHCP サーバを参照**を選ぶ

6 クローズボタンをクリックする

下のようなダイアログボックスが表示されます。

7 **保存** をクリックする

パソコンに KX-HGW100 から IP アドレスが割り当てられます。

同様に、ホームネットワークに接続している他のパソコンを設定してください。

8 Macintosh を再起動する

KX-HGW100 の設定を確認するには、31 ページの「パソコンのセットアップを確認する」を参照してください。

パソコンのセットアップを確認する

ホームネットワークの設定を確認する

KX-HGW100 は、WWW サーバ機能を内蔵しています。KX-HGW100 のホームページにアクセスできれば、KX-HGW100 とホームネットワークのパソコンは接続されたことになります。以下の手順にしたがって、ホームネットワークのパソコンの設定を確認してください。

1 WWW ブラウザを起動する

2 WWW ブラウザのアドレスバーに **http://192.168.0.254** と入力する

3 **ユーザー名・ID** と**パスワード**のダイアログボックスが表示されます。

4 **パスワード**入力欄に半角大文字で **KX-HGW** と入力する

ユーザー名やユーザー ID を入力する必要はありません。

(Windows)

ネットワーク パスワードの入力

ユーザー名とパスワードを入力してください。

サイト: 192.168.0.254

領域: Authentication Page

ユーザー名(U):

パスワード(P): ******

このパスワードを保存する(S)

OK キャンセル

(Macintosh)

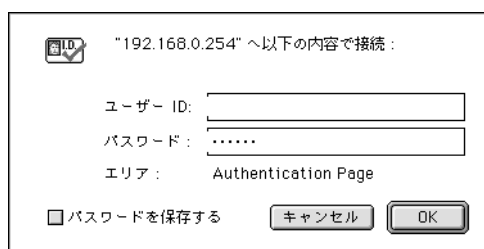
"192.168.0.254" へ以下の内容で接続：

ユーザー ID:

パスワード： ······

エリア： Authentication Page

パスワードを保存する

キャンセル OK

■ **ダイアログボックスが表示されなかった場合**（詳細については 68 ページを参照してください。）

- アドレスバーに http://192.168.0.254 と正しく入力されているか、確認してください。
- KX-HGW100 とパソコンが正しく接続されているか、確認してください。
- パソコン、KX-HGW100、ホームネットワーク上の機器の電源を適切な順番で入れたか確認してください。詳細は、22 ページの「電源を入れる」を参照してください。
- **プロキシサーバー経由でインターネットにアクセスしている場合**
  KX-HGW100 のウェブ画面にアクセスするには、WWW ブラウザの設定が必要になる場合があります。51 ページを参照の上、設定を確認してください。

KX-HGW100 の Web 設定画面上で、パスワードを変更することができます。詳細は、42 ページを参照してください。

5 **OK** をクリックする

KX-HGW100 の Web 設定画面を表示します。

- ホームネットワークの設定が完了しました。

■ **Web 設定画面が表示されない場合**

パスワード入力欄にパスワード **KX-HGW**（半角大文字）を再度入力してください。

Web 設定画面についての詳細は、34 ページの「KX-HGW100 の Web 設定画面について」を参照してください。

インターネットへの接続を確認する

インターネット接続の設定

プロバイダから、インターネットに接続するためのネットワークの設定を指示される場合があります。その場合は、KX-HGW100 を設定してください。
設定は、KX-HGW100 の基本設定画面でおこないます。以下の手順にしたがって、設定してください。

1．31 ページと 32 ページの手順にしたがって、KX-HGW100 の Web 設定画面にアクセスしてください。
2．KX-HGW100 Web設定画面の 基本設定 をクリックして、基本設定画面を表示してください。
3．プロバイダから受け取った設定内容を、35 ページの手順にしたがって入力してください。
4．パソコンを再起動してください。

設定の確認

パソコンと KX-HGW100 を接続した後、インターネットへの接続の設定をおこないます。
インターネット上の WWW（ワールド ワイド ウェブ）サイトにアクセスできれば、インターネットに接続されたことになります。

1 WWW ブラウザを起動する

2 WWW ブラウザのアドレスバーにウェブサイトのアドレス
（例 http://www.panasonic.co.jp/）を入力する

WWW サイトが表示されます。

■ウェブサイトが表示されなかった場合（詳細については 69 ページを参照してください。）
- ウェブサイトのアドレスが WWW ブラウザのアドレスバーに正しく入力されているか、確認してください。
- 「ホームネットワークの設定を確認する」（☞ 31 ページ）をおこなったか、確認してください。
- KX-HGW100 とケーブル／ ADSL モデムが接続されているか、確認してください。
- パソコン、KX-HGW100、ケーブル／ ADSL モデム、ホームネットワークの周辺機器の電源を適切な順番で入れたか、確認してください。詳細は、「電源を入れる」（☞ 22 ページ）を参照してください。
- プロバイダから受け取ったインターネットへの接続に関する情報を確認してください。 設定値を入力する必要があれば、「基本設定」（☞ 35 ページ）を参照し、KX-HGW100 に設定値を入力してください。

KX-HGW100のWeb設定画面について

KX-HGW100の設定は、パソコンからWWWブラウザを使っておこなうことができます。※1
各項目ごとに操作に関するヘルプ画面を参照できます。

【設定】

① **基本設定：** インターネットにアクセスするための基本的な設定をします。

② **オプション設定：** ホームネットワークにアクセスするための設定と、インターネットにアクセスするための詳細な設定をします。

【システムコマンド】

③ **Ping：** IPアドレスを持った機器がKX-HGW100に接続されているか、確認します。

④ **再起動：** 設定値を変更しないでKX-HGW100を再起動します。

⑤ **初期化：** KX-HGW100を初期化します。設定値は工場出荷時に設定されている標準設定値に設定されます。

⑥ **パスワード変更：** KX-HGW100のWeb設定画面にアクセスするためのパスワードを変更します。

⑦ **ファームウェアの更新**※2**：** KX-HGW100のファームウェアを最新版に更新します。

⑧ **PPPoE接続：** プロバイダへのPPPoE接続を手動で開始または停止します。

【情報】

⑨ **ステータス：** KX-HGW100のシリアルナンバー等の情報を表示します。

⑩ **使用状況：** KX-HGW100のデーターの通信状態を表示します。

⑪ **ユーザ登録**※2**：** パナソニックサポートサイト上でユーザー登録をします。

⑫ **サポート**※2**：** 今後のサポートのためにパナソニックサポートサイト上に情報を登録します。

⑬ **ヘルプ：** KX-HGW100のWeb設定画面のコマンドや機能について説明します。

※1 Web設定画面は、実際のものと異なる場合があります。
※2 これらの機能を使うには、インターネットへの接続が必要になります。

Web設定画面での設定

基本設定

プロバイダから、インターネット接続のため、パスワード等を入力するように指示される場合があります。KX-HGW100を設定するには、以下の手順にしたがってください。

1 **基本設定** をクリックする

それぞれのデータ入力欄の詳細は、次ページを参照してください。

下の画面を表示します。

2 データ入力欄にそれぞれの設定値を入力する

元の設定に戻すには、**取り消し** をクリックする

3 設定値の入力を終えたら、**保存** をクリックする

新しく設定した内容が保存されます。

4 Web設定画面に **再起動** が表示されたら、それをクリックする

- 基本設定を変更した場合、ホームネットワークに接続しているパソコンも再起動してください。
- データ入力欄には、スペースを入れないでください。

Web設定画面での設定

データ入力欄について

データ入力欄に設定する内容がない場合は、空欄のままにしてください。

<インターネットへの接続>
インターネットへの接続方法はプロバイダによって異なります。プロバイダからの設定情報を見て、接続方法を確認してください。次に、KX-HGW100のWeb設定画面上で、DHCP、PPPoE、Staticの中から接続方法※を選び、必要に応じて設定値を入力してください。

※インターネットの接続方法は、大半のプロバイダがDHCP接続で接続できます。詳しくはプロバイダからの設定情報を参照してください。

DHCP接続 **●デバイス名**	プロバイダがDHCPサーバ機能を利用している場合、基本的に設定値の入力は必要ありませんが、デバイス名の入力を求められる場合があります。プロバイダのアカウント情報を参照の上、必要に応じてデバイス名を入力してください。
PPPoE接続 **●ユーザ名／パスワード** **●サービス名** **●アクセスコンセントレータ名**	プロバイダがPPPoE機能を利用している場合、これらのデータ入力欄の入力が必要になります。 プロバイダのアカウント情報を参照の上、ユーザ名とパスワードを入力してください。 必要に応じてサービス名とアクセスコンセントレータ名を入力してください。
Static接続 **●IP アドレス** **●ネットマスク**	プロバイダがIPアドレスを指定してきた場合、IPアドレスとネットマスク（サブネットマスク）をデータ入力欄に入力してください。

<デフォルト　ゲートウェイ>

●ゲートウェイ	プロバイダから指定があれば、データ入力欄にゲートウェイのアドレスを入力してください。

<DNS>

●DNSサーバ1／DNSサーバ2 **●ドメイン名**	プロバイダから指定があれば、必要に応じてDNSサーバアドレスやドメイン名を入力してください。 DNSサーバ2の指定がない場合は、空欄にしておいてください。

オプション設定

オプション設定画面では、ホームネットワークの設定やインターネットにアクセスするための詳細な設定をおこないます。通常は、基本設定を正しくおこなえばKX-HGW100を使用することができます。オプション設定は、特に変更が必要な場合のみおこなってください。ホームネットワークの設定を変更するには、以下の手順にしたがってください。

1 KX-HGW100のWeb設定画面上の **オプション設定** をクリックする

それぞれの入力欄については38、39ページを参照してください。

下の画面を表示します。

オプション設定

この設定は、ホーム側のIPアドレスを DHCPで自動的に割当てるかわりに、手動で割当てる必要がある場合に 使用します。

- IPアドレス(ホーム側)設定
  IP アドレス 192.168.0.254
  ネットマスク 255.255.255.0
- IPマスカレード設定 注:詳細はヘルプをご参照ください。
  ⊙使用する ○使用しない
- DHCP設定
  DHCP サーバ ⊙使用する ○使用しない
  利用可能なアドレス範囲 192.168.0.1 – 192.168.0.32
  注:最大32個です。
- PPPoE設定
  接続形態 ⊙常時接続 ○自動接続 ○手動接続
  不使用時の切断 ⊙切断する(30 分後) ○切断しない
  注:この "不使用時の切断" のためのタイマは接続形態の設定が"自動接続" または "手動接続" の時のみ有効です。

保存 取り消し

2 データ入力欄に設定値を入力する

元の設定に戻すには、 **取り消し** をクリックする

3 設定を終えたら、 **保存** をクリックする

設定した内容が保存されます。

4 Web設定画面に **再起動** が表示されたら、それをクリックする

- オプション設定を変更した場合、ホームネットワークに接続しているパソコンの設定もおこない、パソコンを再起動してください。
- データ入力欄には、スペースを入れないでください。

設定

Web設定画面での設定

データ入力欄について

＜IPアドレス(ホーム側)設定＞

項目	説明
•IPアドレス	KX-HGW100のローカルIPアドレスを入力できます。標準設定は、**192.168.0.254** です。IPアドレスは、**利用可能なアドレス範囲**(下の＜DHCP設定＞の表を参照ください。）外で設定してください。
•ネットマスク	KX-HGW100のホーム側ネットワークのネットマスクを入力してください。

＜IPマスカレード設定＞

項目	説明
•IPマスカレード	ホーム側ネットワークのローカルIPアドレスがインターネットのIPアドレスに変換されます。KX-HGW100の標準設定は、“ 使用する ” になっています。

＜DHCP設定＞

項目	説明
•DHCPサーバ	ホーム側ネットワークに接続されている機器にIPアドレスを自動的に割り当てます。KX-HGW100の標準の設定は、“ 使用する ” になっています。ホーム側ネットワークに接続されている機器に固定でIPアドレス等を設定する場合は、**使用しない**のチェックボックスをチェックしてください。DHCPサーバの設定を変更したい場合は、それぞれのパソコンのIPアドレス等を設定してください。
•利用可能なアドレス範囲	KX-HGW100のDHCPサーバ機能を利用する際は、データ入力欄にローカルIPアドレスの範囲を入力してください。入力範囲は連続した最大32個の値です。特に必要ない限りは変更しないでください。

＜PPPoE設定＞

PPPoEを利用してプロバイダと接続する場合、PPPoE接続を開始または停止することができます。**接続形態**から接続方法を選んでください。プロバイダとの契約でインターネットアクセスの利用料金が従量制の場合は、**自動接続**あるいは、**手動接続**を選んでください。

項目	説明
•常時接続	KX-HGW100の電源が入っている間は常に接続されます。これが標準設定となっています。
•自動接続	KX-HGW100がインターネットにアクセスをおこなおうとする時に接続されます。PPPoE接続画面から接続の開始および停止ができます。詳細は、45ページを参照してください。
•手動接続	PPPoEは、PPPoE接続画面で **[接続]** を選んだ場合にのみ接続されます（☞ 45ページ）。PPPoEの接続を停止するには、PPPoE接続画面上で **[切断]** をクリックしてください（☞ 45ページ）。
•不使用時の切断	**切断する**を選んでいる場合、インターネットにアクセスしていないことを感知して、あらかじめ設定された時間をすぎると自動的にPPPoEの接続を停止します。 この機能を利用するには、**切断する**を選び、時間（1から99分）を設定してください。 **常時接続**が選ばれている場合、この機能は無効になります。

＜静的IPマスカレード＞

静的IPマスカレードのテーブル設定によって、インターネットからホームネットワークへのアクセスを指定することができます。各項目を設定してください。

●エントリ	“有効”あるいは、“無効”を選んでください。“有効”を選んだ場合、エントリはテーブル（プロトコル、転送対象ポート、転送先IPアドレス）に設定したように機能します。“無効”を選んだ場合、他の項目を設定しても機能しませんが、“有効”を選び直すと機能するようになります。
●プロトコル	インターネットでデータを送受信する際に使うプロトコルを選んでください。TCP、UDP、TCP&UDPの中から選ぶことができます。
●転送対象ポート	インターネットでデータを送受信する際に使うポートを指定してください。ポート番号入力の際に半角文字で入力し、スペースは入力しないでください。 ●ポートを1つだけ利用したいときは、ポート番号を入力してください。 ●ポートの範囲を指定したい場合は、“－”を使って入力してください。例えば2000から3000までのポートを利用したい場合は、“2000－3000”と入力してください。小さいポート番号が左に、大きいポート番号が右になるように入力してください。
●転送先IPアドレス	ホームネットワークに接続されたパソコンのローカルIPアドレスを設定してください。インターネットからのデータは、このIPアドレスに送られます。この場合、対応するパソコンのIPアドレスをこの値に固定してください（☞ 56、60ページ）。

このテーブルを設定すると、ホームネットワークの外部から転送対象ポートへ不正アクセスされる可能性があります。安全のために、必要なときにのみ設定してください。

各機能について

Ping

インターネット上、あるいは、ホームネットワーク上のサイトや機器が、TCP/IPネットワークでKX-HGW100と接続されているかどうか、確認することができます。正しく接続されている場合は、“ 成功! ” のメッセージが画面に表示されます。

1 KX-HGW100のWeb設定画面上の **Ping** をクリックする

下の画面を表示します。

2 接続されていることを確認したい機器やサイトのIPアドレス（例：192.168.0.1）を入力する

IPアドレス欄を空白に戻すには、 **取り消し** をクリックする

3 **Ping** をクリックする

- 接続されていたら、下の画面を表示します。

- 無効なIPアドレスが入力されていると、下の画面を表示します。

エラー!
サーバー内部でエラーが生じました。

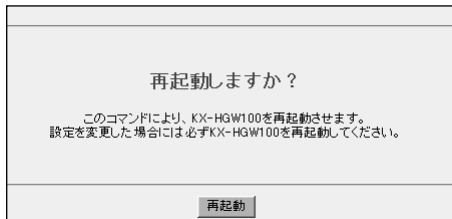
- 指定IPアドレスからの応答がない場合は、下の画面を表示します。

から応答がありません。

再起動

KX-HGW100を再起動します。この時、KX-HGW100の設定内容は保存されています。

1 KX-HGW100のWeb設定画面上の **再起動** をクリックする

下の画面を表示します。

2 **再起動** をクリックする

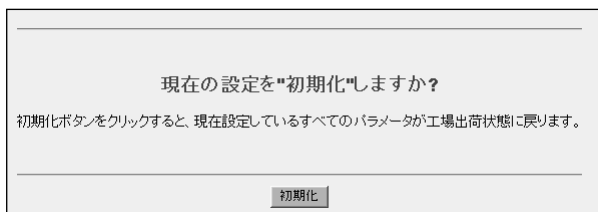
KX-HGW100が再起動されます。

KX-HGW100のDHCPサーバ機能（☞ 38ページ）を使っているときは、ホームネットワークに接続しているパソコンも再起動してください。

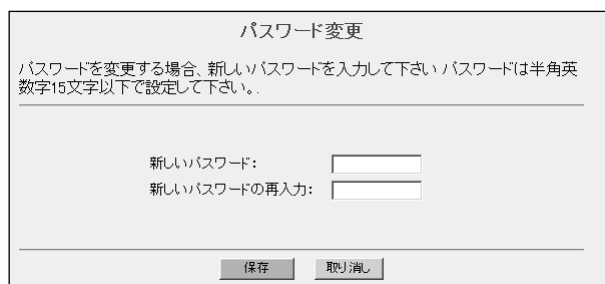
初期化

KX-HGW100の全ての設定値を初期化します。設定値は、工場出荷時に設定されていた内容（標準設定値 ☞ 80ページ）に戻ります。

1 KX-HGW100のWeb設定画面上の **初期化** をクリックする

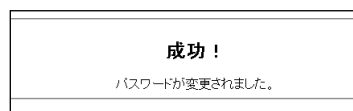
下の画面を表示します。

2 **初期化** をクリックする

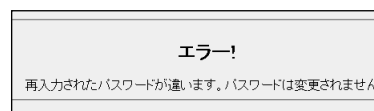
KX-HGW100の全ての設定値が初期化されます。

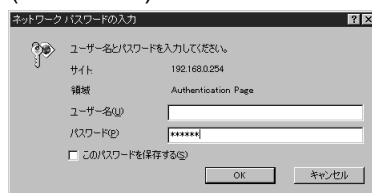
KX-HGW100のDHCPサーバ機能（☞ 38ページ）を使っているときは、ホームネットワークに接続しているパソコンも再起動してください。

パスワード変更

KX-HGW100のパスワード（☞ 31ページ）を変更することができます。

1 KX-HGW100のWeb設定画面上の **パスワード変更** をクリックする

下の画面を表示します。

2 **新しいパスワード**入力欄に新しいパスワード（15桁までのアルファベット）を入力し、確認のため、**新しいパスワードの再入力**欄に再度新しいパスワードを入力する

3 **保存** をクリックする

●パスワードの変更が終了したら、下の画面を表示します。

●パスワードの変更がまちがっていると、下の画面を表示します。

エラー!
再入力されたパスワードが違います。パスワードは変更されません。

4 **ユーザ名、ID**と**パスワードの**ダイアログボックスが表示されたら、**パスワード**欄に新しいパスワードを入力し、**OK** をクリックする

(Windows)

(Macintosh)

●**新しいパスワードの再入力**欄に入力する際は、コピー・貼り付け機能を使わないでください。
●大文字、小文字を区別してパスワードを入力してください。

変更したパスワードを忘れてしまった場合
標準のパスワード“ **KX-HGW** ”に戻すため、CLEAR SETTINGボタンを押してKX-HGW100の初期化をおこなってください。（☞ 50ページ）

ファームウェアの更新

KX-HGW100に新しいファームウェアをインストールすることができます。KX-HGW100の最新ファームウェアは、パナソニックサポートウェブサイトから入手することができます。

ファームウェアの更新機能を使うまえに、パソコンにファームウェアをダウンロードしてください。詳細は、ウェブサイトの説明、あるいは、ファームウェアの説明書をお読みください。

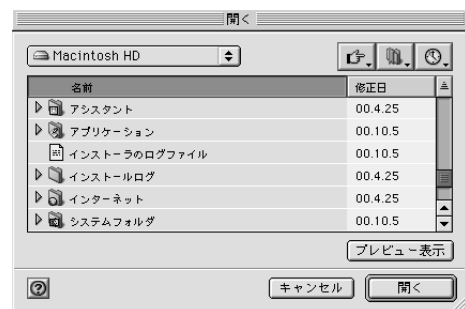
1 KX-HGW100のWeb設定画面上の **ファームウェアの更新** をクリックする

下の画面を表示します。

2 ファームウェアファイルを選ぶために、 **参照...** をクリックする

ファイルの選択（Windows）または、**開く**（Macintosh）ダイアログボックスを表示します。

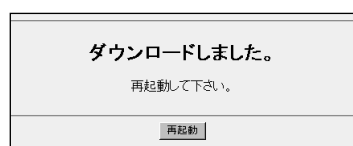
（Windows）

（Macintosh）

3 ファイルの一覧からインストールしたいファームウェアファイルを選び、**開く** をクリックする

4 選んだファイルがファームウェアの更新Web設定画面の**ファイル名**欄に表示されます。

5 **開始** をクリックする

- ファームウェアの更新が終了すると、数秒後に、下の画面を表示します。

ダウンロードしました。
再起動して下さい。
再起動

- ファームウェアが更新されなかった時は、エラーメッセージを表示します。（☞ 下記）

6 **再起動** をクリックする

KX-HGW100が再起動されます。

KX-HGW100のDHCPサーバ機能（☞ 38ページ）を使っているときは、ホームネットワークに接続しているパソコンを再起動してください。

エラーメッセージ

エラーメッセージ	原因と対策
●ファイル・サイズが不適当です。 **●CRC エラーが生じました。**	選択したファームウェアのファイルは壊れています。パナソニックサポートサイトからダウンロードして入手したファームウェアファイルの場合、再度、ダウンロードしてください。
●ファイルがELFフォーマットではありません。	ファームウェアは、KX-HGW100には使えません。適切なファイルを選んでください。
●選択したファイルは、正しいファイルではありません。	ファームウェアは、KX-HGW100には使えません。適切なファイルを選んでください。 ファイルに添付されている説明書（Readme.txt等）をお読みになり、KX-HGW100のハードウェアバージョンに合っているか確認してください（☞ 46ページ）。 合っていないときは、ハードウェアバージョンに合う最新版のファームウェアをパナソニックサポートサイトより入手してください。
●メモリが足りません。	KX-HGW100の内蔵メモリが処理負荷のため少なくなっています。KX-HGW100を再起動してください。

PPPoE接続

PPPoEの接続コマンドによって、KX-HGW100のプロバイダへのPPPoE接続を手動で開始または停止することができます。PPPoEの接続状態によって、2種類のWeb設定画面が表示されます。Web設定画面上のボタンをクリックすると、PPPoEの接続を開始または停止することができます。

このコマンドは、KX-HGW100のPPPoEの接続が**自動接続**または**手動接続**の場合のみ使用できます。

■ PPPoE接続がされている場合

下の画面を表示します。

1 PPPoE接続を切断するには、 **切断** をクリックする

■ PPPoE接続がされていない場合

下の画面を表示します。

1 PPPoE接続を開始するには、 **接続** をクリックする

各機能について

ステータス

KX-HGW100のシリアルナンバー、ハードウェアとソフトウェアのバージョン情報等を見ることができます。この情報は、P³カスタマーサポートセンターに連絡されるとき、役にたちます。

1 Web設定画面上の **ステータス** をクリックする

下の画面を表示します。

使用状況

KX-HGW100のデータの送受信の状態を見ることができます。この情報は、P³カスタマーサポートセンターに連絡されるとき、役にたちます。

1 Web設定画面上の **使用状況** をクリックする

下の画面を表示します。

使用状況

ここでは、KX-HGW100のこれまでの使用状況を表示します。

Ethernet(Internet)	totalFramesTransmitted:	5
	totalBytesTransmitted:	2950
	txLossOfCarrier:	5
	txNoCarrier:	0
	txLateCollision:	0
	txExcessiveCollisions:	0
	totalFramesReceived:	0
	totalBytesReceived:	0
	rxHardwareOverflowFrame:	0
	rxBufferOverflowFrame:	0
	rxMemoryOverflowFrame:	0

ユーザ登録

パナソニックサポートウェブサイトでユーザ登録をすることができます。ユーザ登録は必ずKX-HGW100を使っておこなってください。任意の項目だけ登録することも可能です。

1 Web設定画面上の **ユーザ登録** をクリックする

下の画面を表示します。

ユーザ登録

KX-HGW100を登録していただいてありがとうございます。

ご使用のKX-HGW100の技術情報を弊社データベースにご登録頂くことにより、アップグレード等のお役に立つ情報をお届けすることができるようになりますので、ご登録をお願いいたします。なおご登録頂いた内容は、他への転用はいたしません。なお、今後のご確認のため、このページの技術情報は印刷し保存されることをお勧めします。

ご登録を希望されない項目は、メニューから"送らない"を選択することもできます。

Model No:	KX-HGW100
CPU Card ID:	3
Interface Card ID:	14
PC Card ID:	0
ROM Version:	1
ROM Level:	3
MAC Address(Internet):	00:80:f0:4f:fe:e4
MAC Address(Home):	00:80:f0:4f:fe:e5
Firmware:	1.30

詳細はヘルプ を 参照して下さい。

登録　取り消し

- 登録したくない項目がある場合は、ドロップダウンリストから、" 送らない " を選んでください。
- 入力欄を元に戻すには、 **取り消し** をクリックしてください。

2 **登録** をクリックする

パナソニックサポートウェブサイトに接続されます。詳細は、ウェブサイトのガイドにしたがってください。

サポート

サポート機能を使うと、お使いのKX-HGW100のハードウェアおよびソフトウェアの情報をパナソニックのサポート用ウェブサイトに登録することができます。任意の項目だけ登録することも可能です。

1 Web設定画面上の サポート をクリックする

下の画面を表示します。

- 登録したくない項目がある場合は、ドロップダウンリストから、“送らない”を選んでください。
- 入力欄を元に戻すには、 取り消し をクリックしてください。

P³カスタマーサポートセンターから十分なサポートを受けられるように、できる限り多くの項目について登録してください。

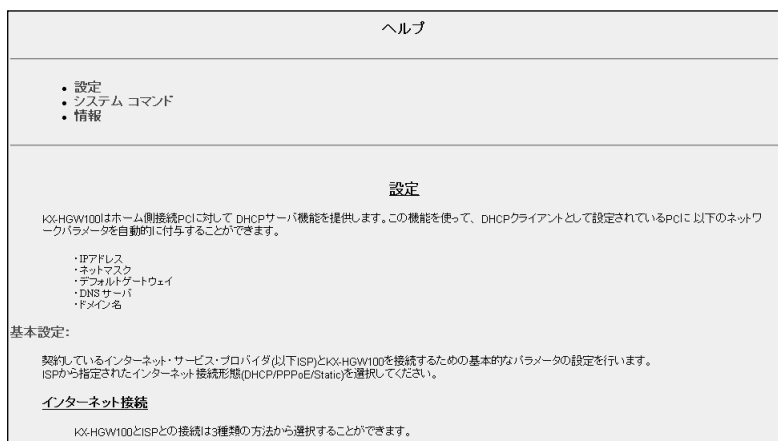
2 提出 をクリックする

パナソニックサポートウェブサイトに接続されます。詳細は、ウェブサイトのガイドにしたがってください。

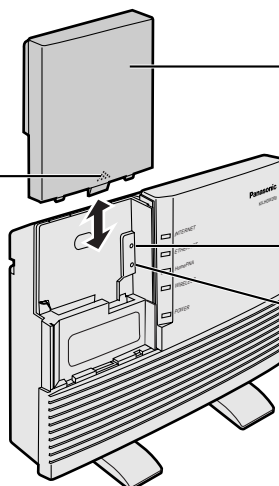
ヘルプ

ヘルプ機能は、KX-HGW100のWeb設定画面の各項目を説明しています。

1 KX-HGW100のWeb設定画面上の **ヘルプ** をクリックする

下の画面を表示します。

2 調べたい項目を選ぶ

KX-HGW100の再起動

KX-HGW100には、カバーの内側に2つのボタンがあります。これらのボタンはKX-HGW100を初期化するとき、あるいは、再起動するときに使われます。

KX-HGW100の初期化

KX-HGW100のパスワード（☞ 31ページ）を忘れたり、設定値を工場出荷時の状態（標準設定値）に戻すときは、CLEAR SETTINGボタンを押してください。

- CLEAR SETTINGボタンを押すと、設定した内容は消去され標準設定値になります。
- KX-HGW100のDHCPサーバ機能（☞ 38ページ）を使うときは、ホームネットワークのパソコンを再起動してください。

KX-HGW100の再起動

万一、KX-HGW100の電源インジケーターが赤く点滅したり点灯したら（☞ 13ページ）、RESETボタンを押してください。
KX-HGW100の設定内容を変更することなく再起動することができます。

KX-HGW100のDHCPサーバ機能（☞ 38ページ）を使うときは、ホームネットワークのパソコンを再起動してください。

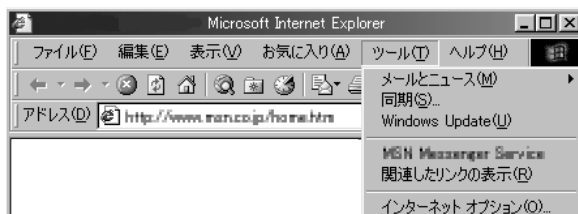
プロキシサーバー使用時のWWWブラウザの設定

プロバイダの中には、プロキシサーバーを経由してWWWサイトに接続をおこなう所があります。
KX-HGW100のWeb設定画面は、プロキシサーバーを経由してアクセスすることはできません。
以下の手順にしたがってWWWブラウザの設定を変更してください。

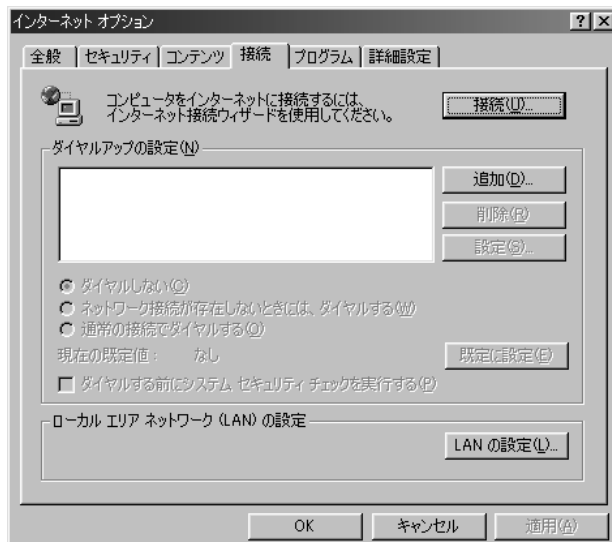
Windowsの場合

以下の手順は、Internet Explorer 5.5を使った場合です。

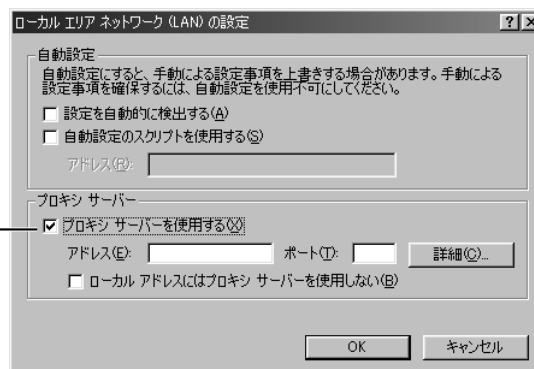
1 WWWブラウザを起動する

2 **ツール** メニューから **インターネットオプション**を選ぶ

3 **接続** タブをクリックする

4 **LANの設定** をクリックする

その他

プロキシサーバー使用時のWWWブラウザの設定

5 **ローカルエリアネットワーク（LAN）の設定** ダイアログボックスで、**「プロキシサーバーを使用する」** のチェックボックスがチェックされているかどうかを確認する

- **チェックボックスがチェックされていたら、** 詳細 をクリックし手順6に進む
- **チェックボックスがチェックされていなかったら、** 設定をしないで キャンセル をクリックし設定を終了する

6 **192.168.0.254**（KX-HGW100の標準IPアドレス）を **次で始まるアドレスにはプロキシを使用しない:** の入力欄に入力する

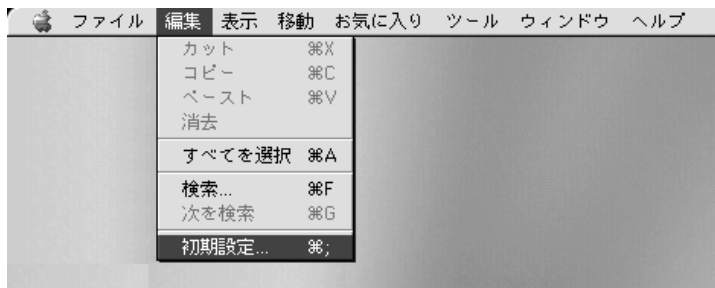
KX-HGW100のIPアドレスを変更した場合は、**次で始まるアドレスにはプロキシを使用しない:** の入力欄に変更後のIPアドレスを入力する

7 OK をクリックする

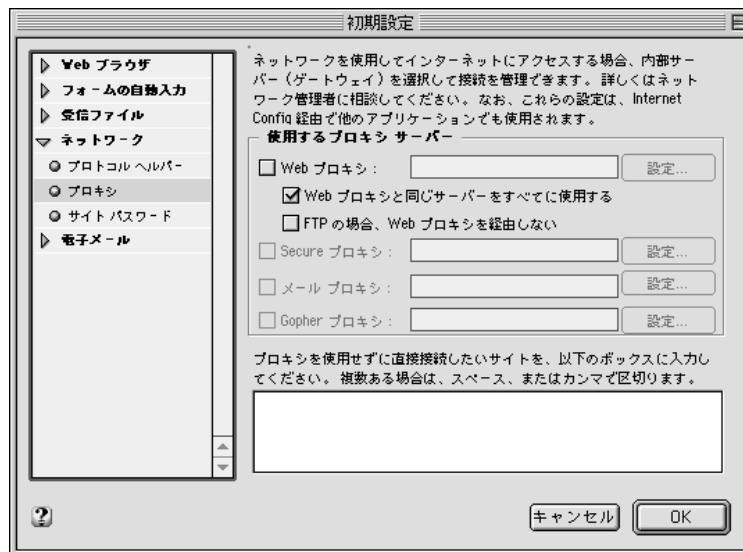
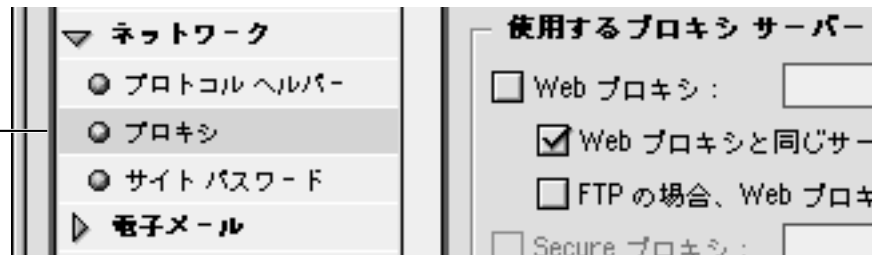
Macintoshの場合

以下の手順は、Internet Explorer 5.01を使った場合です。

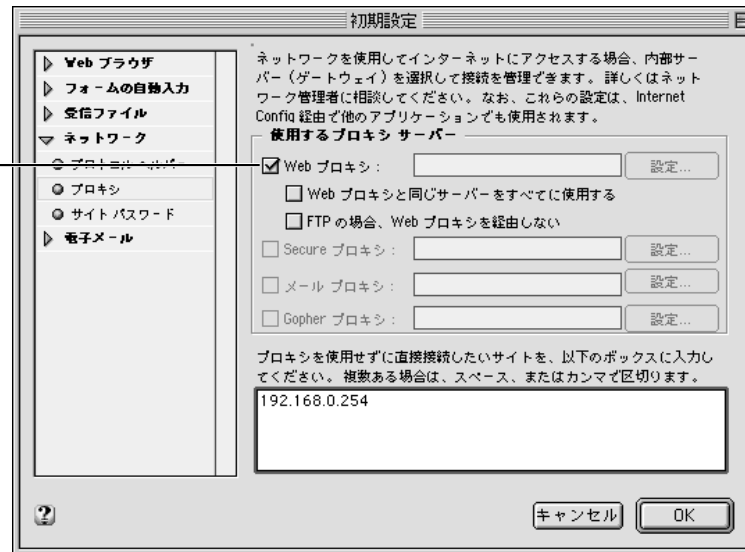
1 WWWブラウザを起動する

2 **編集**メニューから**初期設定**を選ぶ

初期設定 ダイアログボックスを表示します。

3 リストから**プロキシ**を選ぶ

その他

プロキシサーバー使用時のWWWブラウザの設定

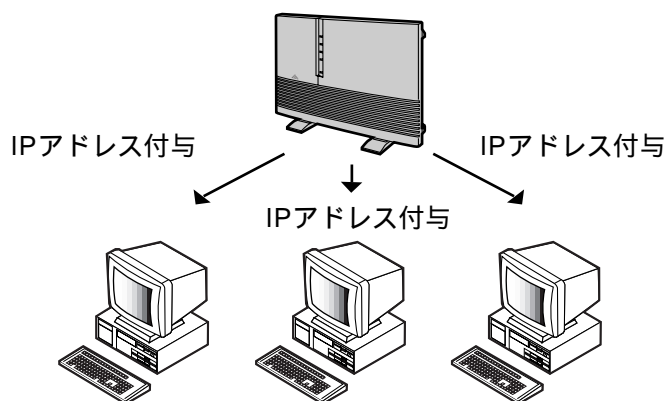
「**Webプロキシ」**チェックボックスがチェックされているか確認する

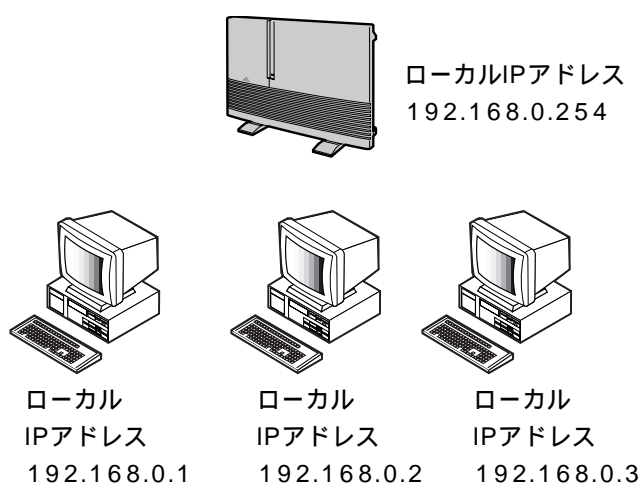
- **チェックボックスがチェックされていたら、**ダイアログボックスの一番下にある入力欄に192.168.0.254（KX-HGW100の標準IPアドレス）を入力する
- **チェックボックスがチェックされていなかったら、**設定しないで **キャンセル** をクリックし設定を終了する

5

OK をクリックする

ホームネットワークでIPアドレスを固定してネットワークを設定するには

KX-HGW100を含めたTCP/IPネットワークの全てのパソコンには、各々別々のIPアドレスの設定が必要です。KX-HGW100では、DHCPサーバ機能を使って、ホームネットワーク上の各パソコンにIPアドレスを自動で割り当てることができます（標準設定）。このタイプのネットワークでは、KX-HGW100が各パソコンにIPアドレスを割り当てたり再割り当てするため、各パソコンのIPアドレスが固定していません。

KX-HGW100がIPアドレスを割り当るネットワーク（標準設定）

これに対し、KX-HGW100のDHCPサーバ機能を無効にして、ホームネットワーク上の各パソコンのIPアドレスを固定することもできます。
この場合、あらかじめ各々のパソコンに固有のIPアドレスを設定しておかなければはなりません。

IPアドレスが固定されたネットワーク（オプション設定）

その後に、KX-HGW100を設定します。38ページを参照し、オプション設定画面上のDHCPサーバ機能を無効にしてください。各パソコンの設定は、56ページか60ページの手順にしたがってください。

その他

ホームネットワークでIPアドレスを固定してネットワークを設定するには

Windowsの設定

以下の手順は、Windows 98を使った場合です。

1 パソコンの電源を入れる

2 **［スタート］**メニューから **設定** を選び**、コントロールパネル** をクリックする

3 **「ネットワーク」** アイコンをダブルクリックする

ネットワーク ダイアログボックスを表示します。

Windows 2000 をご利用の場合は、以下の手順にしたがってください。

（1） **「ネットワークとダイヤルアップ接続」**アイコンをダブルクリックする

（2） **「ローカルエリア接続」**アイコンをダブルクリックする

Windows Me をご利用の場合は、以下の手順にしたがってください。

（1） **すべてのコントロールパネルのオプションを表示する**をクリックする

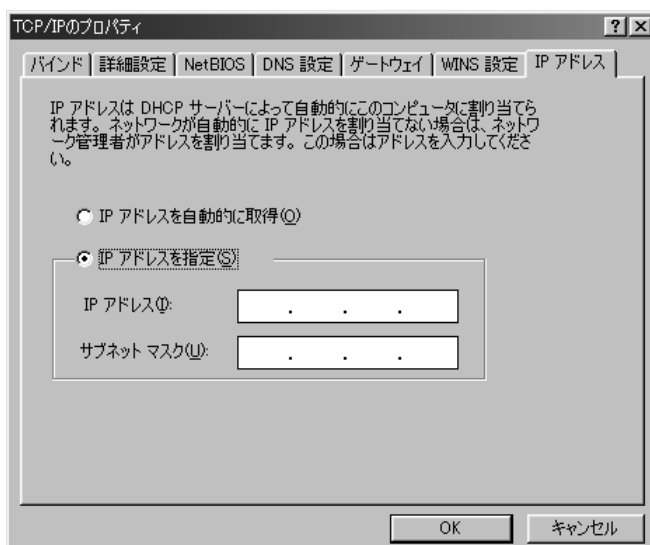
（2） **「ネットワーク」**アイコンをダブルクリックする

4 **ネットワーク**ダイアログボックスで、ネットワークカードに関連したTCP/IP を選び、 **プロパティ** をクリックする

TCP/IP のプロパティ ダイアログボックスを表示します。

Windows 2000 をご利用の場合は、インターネットプロトコル（TCP/IP)を選び、 **プロパティ** をクリックしてください。

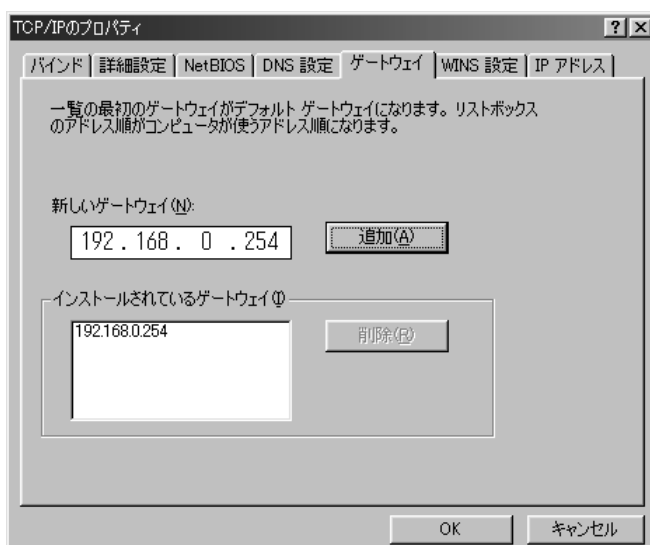
5 **TCP/IP のプロパティ** ダイアログボックスで、**IP アドレス**タブをクリックする

6 **「IPアドレスを指定」** を選ぶ

7 各パソコンのIPアドレス（例：192.168.0.50）とサブネットマスクを適切な入力欄に入力する（☞ 83ページ）

KX-HGW100のホームサイドのサブネットマスク値と同じ値をサブネットマスクの入力欄に入力する

8 **ゲートウェイ** タブをクリックする

下の画面を表示します。

その他

ホームネットワークでIPアドレスを固定してネットワークを設定するには

9 **192.168.0.254**（KX-HGW100の標準IPアドレス）を**「新しいゲートウェイ」**のアドレス欄に入力し、**追加** をクリックする

10 **192.168.0.254** が**「インストールされているゲートウェイ」**のアドレス欄に入力されていることを確認し、**OK** をクリックする

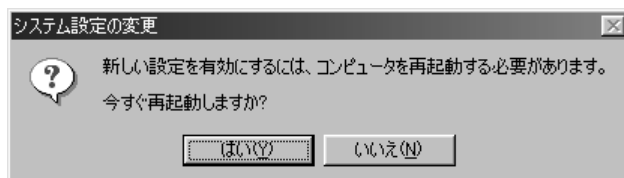
KX-HGW100のIPアドレスを変更する場合は、**「インストールされているゲートウェイ」**のアドレス欄にあるIPアドレスも変更する

11 **DNS設定**タブをクリックする

12 **「DNSを使う」**を選ぶ

13 DNSサーバーアドレスを**「DNSサーバーの検索順」**のアドレス欄に入力し、**追加** をクリックする

14 OK をクリックする

システム設定の変更 ダイアログボックスを表示します。

15 はい をクリックし、パソコンを再起動する

その他

ホームネットワークでIPアドレスを固定してネットワークを設定するには

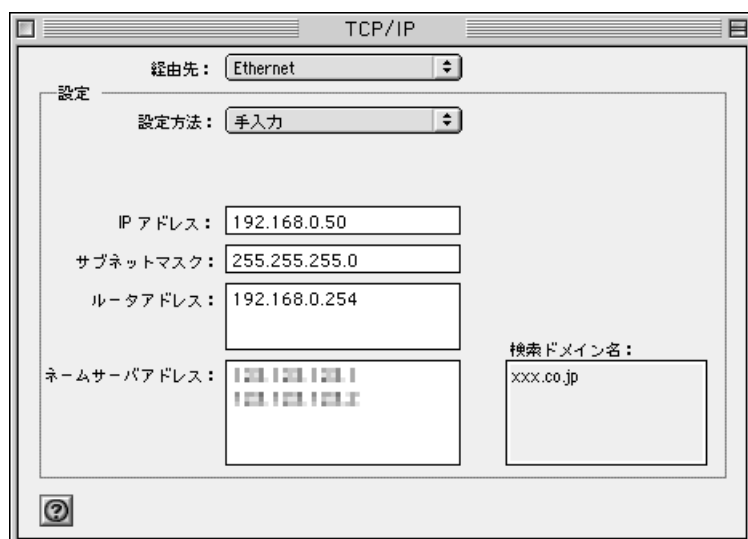
Macintoshの設定

以下の手順は、Mac OS 8.6を使った場合です。

1 パソコンの電源を入れる

2 アップルメニューから **コントロールパネル** を選ぶ

3 **コントロールパネル** メニューから **TCP/IP** を選ぶ

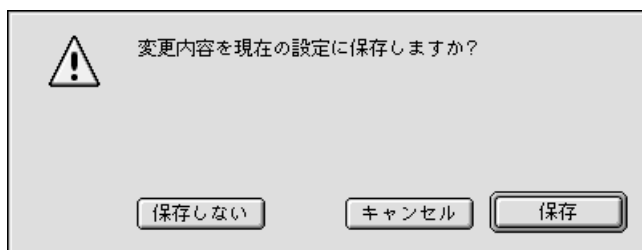
TCP/IP ダイアログボックスを表示します。

4 **経由先** ポップアップメニューから **Ethernet** を選ぶ

5 **設定方法** ポップアップメニューから **手入力** を選ぶ

6 パソコンの適切なデータ入力欄にIPアドレス、サブネットマスク、ルータアドレス、ネームサーバアドレスを入力する

- サブネットマスクは通常 **255.255.255.0** と入力されています。KX-HGW100のWeb設定画面にアクセスする場合は、KX-HGW100のサブネットマスクの値と同じ値をサブネットマスクのデータ入力欄に入力してください。
- ルータアドレスのデータ入力欄に、**192.168.0.254**（KX-HGW100の標準IPアドレス）を入力してください。
- KX-HGW100の標準IPアドレスを変更する場合は、各パソコンのルータアドレスのデータ入力欄のアドレスも変更しなければなりません。

7 クローズボタンをクリックする

下のダイアログボックスを表示します。

8 保存 をクリックする

9 パソコンを再起動する

その他

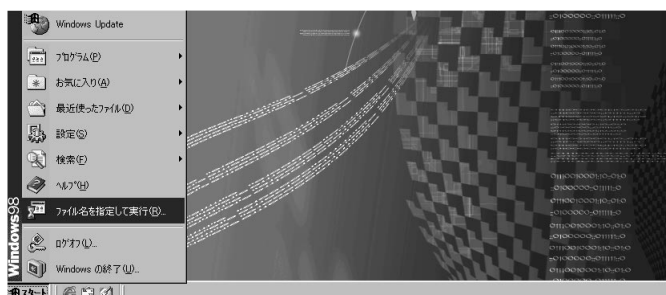
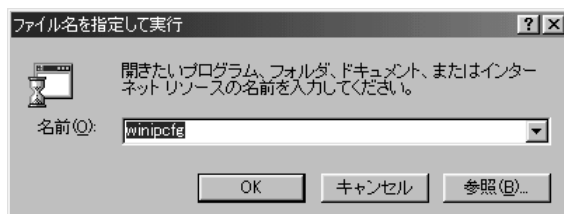
パソコンのIPアドレスを確認するには

各パソコンからKX-HGW100のWeb設定画面にアクセスできない、またはネットワーク上の他のパソコンと通信ができない、などの場合には、各パソコンのIPアドレスの設定に問題がある場合があります。そのような場合は、以下の手順にしたがってIPアドレスの設定を確認してください。

Windowsの場合

以下の手順は、Windows 98 を使った場合です。

1 パソコンの電源を入れる

2 **［スタート］**メニューから**ファイル名を指定して実行**を選ぶ

3 **名前**欄に**winipcfg**と入力し、 **OK** をクリックする

4 **IP設定**ダイアログボックスの中のコンボボックスから、IPアドレスを確認したいネットワークアダプタを選ぶ

5 **詳細** をクリックする

IPアドレス欄を見て、設定されているIPアドレスを確認してください

「IPアドレスを自動的に取得」（☞ 26ページ）を設定していて、「0.0.0.0」などの値が表示された場合は、IPアドレスが正しく取得できていない可能性があります。そのようなときは、以下の手順にしたがって、IPアドレスを更新してください。

1 **解放** をクリックする

自動取得していたIPアドレスが解放されます。

2 **書き換え** をクリックする

新しいIPアドレスが割り当てられます

3 **OK** をクリックする

その他

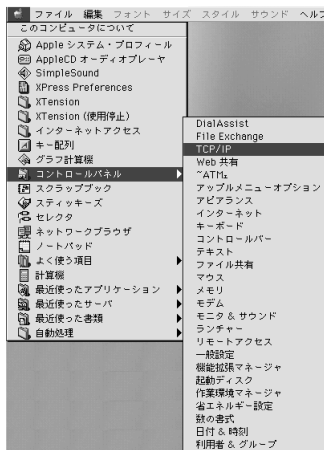
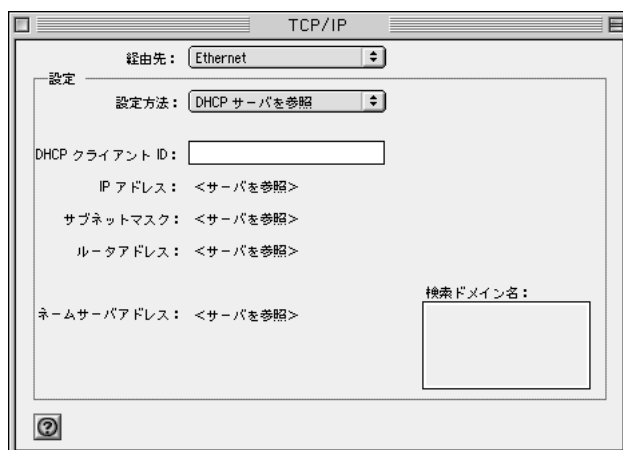
パソコンのIPアドレスを確認するには

Macintoshの場合

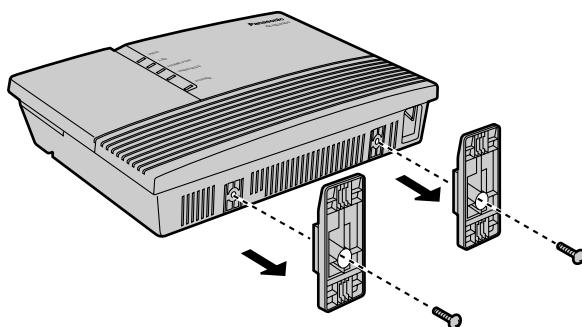
以下の手順は、Mac OS 8.6 を使った場合です。

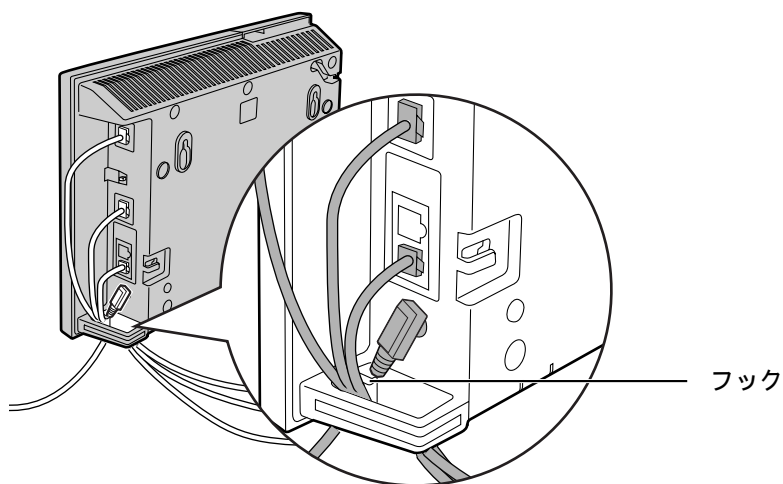
1 パソコンの電源を入れる

2 アップルメニューから**コントロールパネル**を選ぶ

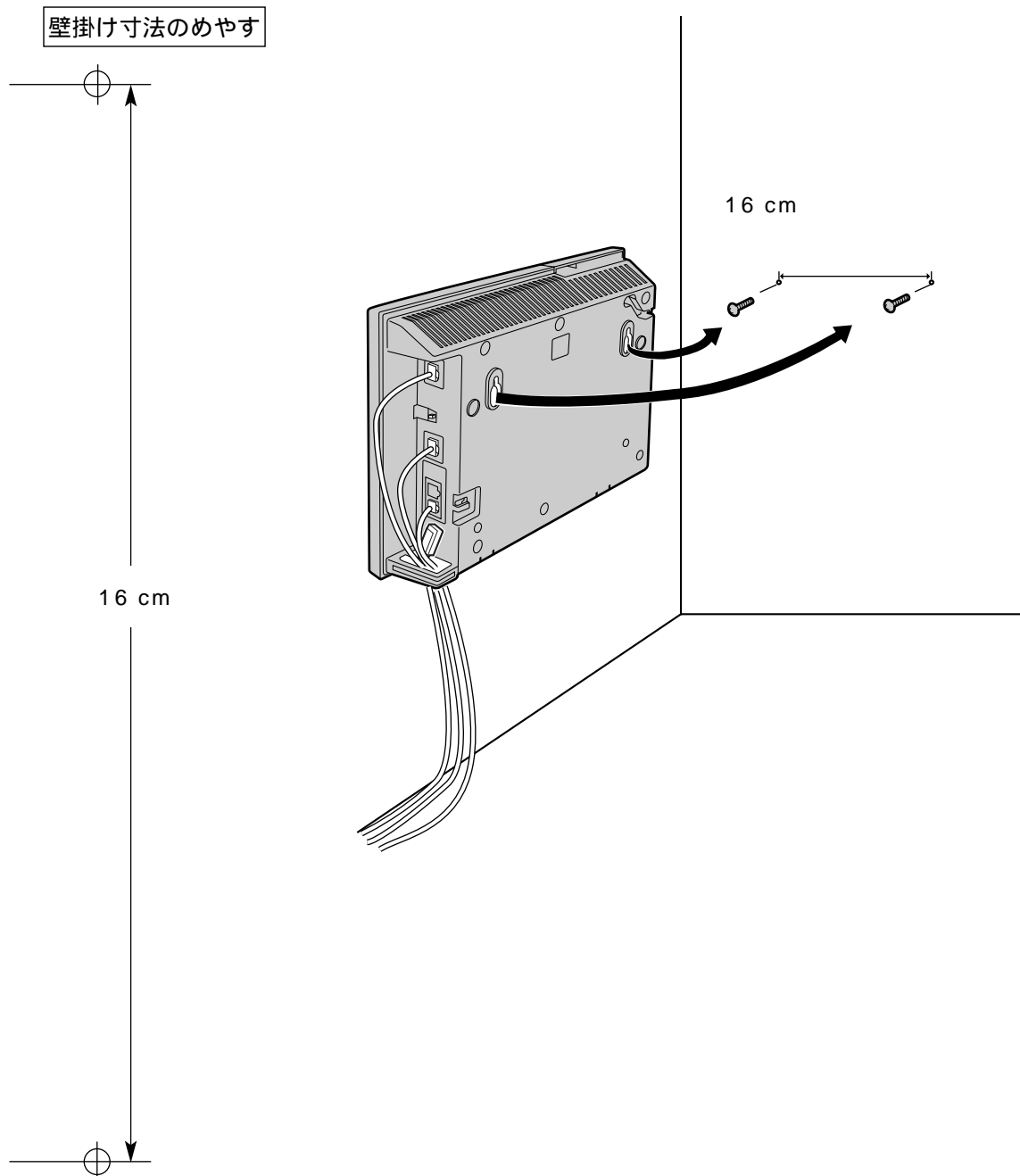
3 **コントロールパネル**メニューから**TCP/IP**を選ぶ

4 **IPアドレス**欄を見て、設定されているIPアドレスを確認する

5 クローズボタンを押し、ダイアログボックスを閉じる

KX-HGW100を壁にかける

1 スタンドを取り外す

スタンドとネジは大切に保管しておいてください。

2 フックを経由してケーブルを接続する

困ったとき

KX-HGW100を壁にかける

3 壁掛け寸法のめやすを使ってネジ（付属品）を壁に取り付け、本機をネジにかけて、静かに下にすべらせる
（壁掛け寸法のめやす☞このページの左側）

困ったときは

接続の確認

<table>
<tr><th>問　　題</th><th>原因と対処のしかた</th></tr>
<tr><td>KX-HGW100をケーブル/ADSLモデムに接続しているが、INTERNETインジケーターが消えている</td><td>●KX-HGW100とケーブル/ADSLモデムの接続を確認してください。
●KX-HGW100やケーブル/ADSLモデムの電源が入っているか確認してください。</td></tr>
<tr><td>KX-HGW100をEthernetに接続しているが、ETHERNETインジケーターが消えている</td><td>●10Base-Tジャックがパソコンやハブの極性とあっているか下の表を参考に確認してください。

機器 ／ ケーブルの種類 ／ HUB/PC切替スイッチ
ハブ（LANポート） ／ ストレートケーブル ／ HUB
ハブ（UPLINKポート） ／ ストレートケーブル ／ PC
パソコン ／ ストレートケーブル ／ PC

●KX-HGW100とパソコン等の接続を確認してください。
●KX-HGW100やパソコン等の電源が入っているか確認してください。
●Ethernetアダプターとドライバーがパソコンにインストールされているか確認してください。</td></tr>
<tr><td>KX-HGW100をHomePNAに接続しているが、HomePNAインジケーターが消えている</td><td>●KX-HGW100、電話線ネットワークアダプタ、パソコン等の接続を確認してください。
●KX-HGW100やパソコンの電源が入っているか確認してください。
●電話線ネットワークアダプタとドライバーがパソコンにインストールされているか確認してください。</td></tr>
<tr><td>KX-HGW100を無線ネットワークに接続しているが、WIRELESSインジケーターが消えている</td><td>●KX-HGW100の電源が入っているか確認してください。
●無線ネットワークカードがKX-HGW100に装着されているか確認してください。</td></tr>
</table>

KX-HGW100のWeb設定画面の表示について

問　題	原因と対処のしかた
ユーザー名・IDとパスワードのダイアログボックスが表示されない	●ホームネットワークの使用状態により、ダイアログボックスがすぐに表示されない場合があります。しばらくお待ちください。 ●KX-HGW100のETHERNETインジケーターやHomePNAインジケーターが緑色に点灯しているか、確認してください。または、ハブやEthernetカードのインジケーターが点灯しているか、確認してください。インジケーターが消えていたら、ホームネットワークの接続を確認してください。 ●パソコン、KX-HGW100、ホームネットワーク上の機器の電源を適切な順番で入れたか確認してください。詳細は、22ページの「電源を入れる」を参照してください。 ●KX-HGW100からホームネットワーク内のパソコンにIPアドレスが割り当てられているか確認してください（☞ 62ページ)。割り当てられていない場合は、パソコンが「IPアドレスを自動的に取得」（Windowsパソコンの場合）または「DHCPサーバを参照」（Macintoshの場合）と設定されていることを確認のうえ、再起動してください。 ●KX-HGW100のIPアドレスを変更したときは（☞ 38ページ)、WWWブラウザのアドレスバーにKX-HGW100 のIPアドレスを入力してください。 ●KX-HGW100のWeb設定画面にアクセスするには、 WWWブラウザの設定が必要になる場合があります。51ページを参照のうえ、設定を確認してくだ さい。
パスワードを入力したがKX-HGW100のWeb 設定画面が表示しない	●パスワード入力欄にパスワード**KX-HGW**(半角大文字)を再度入力してください。

インターネットWWWサイトの表示について

問　題	原因と対処のしかた
インターネットのWWW(World Wide Web)サイトが表示されない	●WWWサイトのアドレスがWWWブラウザのアド レスバーに正しく入力されているか、確認してください。 ●ケーブル/ADSLモデム、KX-HGW100とホームネットワークの接続を確認してください。 ●Windowsパソコンの場合は、Pingコマンドを使って、パソコンとKX-HGW100との接続を確認してください。 ●プロバイダから受け取ったインターネットの接続に関する情報を確認してください。設定値を入力する必要があれば、「基本設定」（☞ 35ページ）を参照し、KX-HGW100を設定してください。 ●KX-HGW100のステータス画面（☞ 46ページ）を確認してください。ステータス画面を見ると、KX-HGW100にプロバイダから正しくIPアドレスが割り当てられているかがわかります。もし、割り当てられていなかったら、基本設定画面で設定し直してください。 ●プロバイダから指示されている場合は、プロキシサーバーの設定をしてください。

困ったとき

困ったときは

その他

問　　題	原因と対処のしかた
「IPアドレスXXX.XXX.XXX.XXXは、ハードウェアのアドレスがXX:XX:XX:XX:XX:XXに設定してあるシステムと競合していることが、検出されました。」または「MacアドレスXX:XX:XX:XX:XX:XXを持つTCP/IPインターネットのほかの機器が同じIPアドレス（XXX.XXX.XXX.XXX）を使っています。あなたのTCP/IPネットワークインターフェースの電源を落とします。」と表示される	●KX-HGW100とすべてのパソコンの電源を切ってください。その後、KX-HGW100の電源を入れ、パソコンの電源を入れてください。 ●家庭内の全てのパソコンが「IPアドレスを自動的に取得」（Windows パソコンの場合）または「DHCPサーバを参照」（Macintoshの場合）に設定されていることを確認してください。KX-HGW100のDHCPサーバ機能をお使いください。 ●KX-HGW100のDHCPサーバ機能が働いている際に使うアドレスの値と、ネットワーク内にある特定の機器のアドレスの値が同じでないか、確認してください。
KX-HGW100の設定を変更した後、「ホストコンピューターが見つかりません」と表示される	●パソコンを再起動した後、再度KX-HGW100のWeb設定画面にアクセスしてください。
KX-HGW100のホームネットワーク内でのIPアドレスを忘れてしまった	●「ゲートウェイ」（Windows パソコンの場合）（☞26ページ）または「ルータアドレス」（Macintoshの場合）（☞29ページ）のアドレスを確認してください。もし、値が表示されたら、それがKX-HGW100のホームネットワーク側のIPアドレスになります。
KX-HGW100のWeb設定画面にアクセスするのにパスワードを忘れてしまった	●CLEAR SETTINGボタンを押して、KX-HGW100の初期化をおこなってください（☞ 50ページ）。KX-HGW100の設定内容が工場出荷時の状態に戻ります。その後、ホームネットワーク内のパソコンを再起動し、KX-HGW100を再度設定し直してください。
Microsoft® NetMeeting® conferencing softwareが動かない	●KX-HGW100は、Microsoft NetMeetingをサポートしていません。
KX-HGW100Web設定画面で 再起動 をクリックしたが、ホームページが表示されない	●**[再起動]** のWeb設定画面でIPアドレス（例：http://192.168.0.254）をクリックしてください。

故障かな？と思ったときには

【障害切り分けフローチャート】

「困ったときは」を先に確認したうえで、下記フローチャートを実行してください。
下記フローチャートは、お買い上げ時の状態でおこないます。フローチャートを実行した後に、ネットワークの設定をやり直してください。
フローチャートをご使用の際は、下記項目に注意しておこなってください。

- **CLEAR SETTINGボタンを押して、初期化状態に戻す（☞ 50ページ）**
- **ケーブル／ADSLモデムと、MODEMジャックをEthernetケーブルで接続する。（☞ 16ページ）**
- **パソコンと、10Base-TジャックをEthernetケーブルで接続する。（☞ 17ページ）**
- **HomePNAの機能を持つパソコンが接続されている電話コンセントと、LINEジャックを電話機コードで接続する。（☞ 20ページ）**
- **パソコンを次の設定にする**

＜パソコンの設定 1＞
IPアドレス：192.168.0.100
ネットマスク：255.255.255.0
DNS：なし
デフォルトゲートウェイ（ルータ）：なし

＜パソコンの設定 2＞
IPアドレス：10.0.0.100
ネットマスク：255.0.0.0

（次ページへつづく）

困ったとき

故障かな？と思ったときには

（次ページへつづく）

C
HomePNA
インジケーター
状態
HomePNA
インジケーター
消灯
電話機コード
の確認
正常
修理
異常
電話機コード
交換
C
Ethernetに
つながったパソコンから
ゲートウェイステーション
へ Ping 実行
応答なし
Ethernetにつながったパソコンの確認
① パソコンの設定は正しいか？
応答あり
Ethernetに
つながったパソコンから
ゲートウェイステーション
設定画面へ
応答なし
Ethernetにつながったパソコンの確認
① WWW ブラウザは使用できる状態か？
② WWW ブラウザの設定は正しいか？
③ URL のアドレスは正しいか？
（http://192.168.0.254）
④ パソコンの設定は正しいか？
応答あり
HomePNAに
つながったパソコン
からPing 実行
応答なし
HomePNA につながったパソコンの確認
① HomePNA は使用できる状態か？
② パソコンの設定は正しいか？
応答あり
（次ページへつづく）

故障かな？と思ったときには

保証とアフターサービス （よくお読みください）

故障・診断・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社の「修理ご相談窓口」へ ！
- その他のお問い合わせは、
「P³カスタマーサポートセンター」へ ！

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■修理を依頼されるとき

６７～７４ページの内容に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

● 保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、必ず製品に保証書を添えてご持参ください。

● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
ただし、ゲートウェイステーション の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

● 修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

P³カスタマーサポートセンター

商品についてのお問い合わせは
☎ 03-5821-3180
FAX. 03-5821-3140

10:00～12:00、12:45～17:00　（※土・日・祝日は除く）
〒101－0032　東京都千代田区岩本町3丁目2番4号
（東京建物岩本町ビル3F）

FAX情報サービス（24時間）のご利用は
（電話機付きファクシミリからダイヤルください）
TEL./FAX. 03-5821-3146

最新の情報をインターネットで
http://www.pcc.panasonic.co.jp/p3/

保証とアフターサービス （よくお読みください）

ナショナル／パナソニック
修理ご相談窓口

修理のご相談は

ナビダイヤル（全国共通番号） ☎ 0570-087-087（パナ パナ）

●お客様がおかけになった場所から最寄りの地区の修理ご相談窓口につながります。
呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
●携帯電話・PHSからは最寄りの地区の修理ご相談窓口に直接おかけください。
（ナビダイヤルはご利用頂けません）

北海道地区

窓口	所在地	電話番号
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎ (011)894-1251
旭川	旭川市2条通21丁目左1号	☎ (0166)31-6151
帯広	帯広市西19条南1丁目7-11	☎ (0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎ (0138)48-6631

東北地区

窓口	所在地	電話番号
青森	青森市大字八ッ役字矢作1-37	☎ (017)739-9712
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2	☎ (018)826-1600
岩手	盛岡市羽場13地割30-3	☎ (019)639-5120
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎ (022)387-1117
山形	山形市流通センター3丁目12-2	☎ (023)641-8100
福島	福島県安達郡本宮町字南ノ内65	☎ (0243)34-1301

首都圏地区

窓口	所在地	電話番号
栃木	宇都宮市御幸町194-20	☎ (028)689-2555
群馬	高崎市萩原町沖中205-18	☎ (027)352-1109
水戸	水戸市柳河町309-2	☎ (029)225-0249
つくば	つくば市花畑2丁目8-1	☎ (0298)64-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎ (048)729-2102
千葉	千葉市中央区星久喜町172	☎ (043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎ (03)5450-7431
山梨	甲府市下飯田2丁目1-27	☎ (055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎ (045)840-3155
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎ (025)286-7725

中部地区

窓口	所在地	電話番号
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	☎ (076)294-2683
富山	富山市寺島1298	☎ (076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	☎ (0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	☎ (0263)58-0073
静岡	静岡市西島765	☎ (054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎ (052)819-0225
岡崎	岡崎市岡町南久保28	☎ (0564)55-5719
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	☎ (058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	☎ (0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	☎ (059)255-1380

近畿地区

窓口	所在地	電話番号
滋賀	守山市勝部6丁目2-1	☎ (077)582-5021
京都	京都市南区上鳥羽石橋町20-1	☎ (075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	☎ (06)6359-6225
奈良	大和郡山市椎木町404-2	☎ (0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎ (073)475-1311
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	☎ (078)272-6645

中国地区

窓口	所在地	電話番号
鳥取	鳥取市安長295-1	☎ (0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎ (0859)34-2129
松江	松江市西津田2丁目10-19	☎ (0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎ (0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎ (0855)22-6629
岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807	☎ (086)292-1162
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎ (082)295-5011
山口	山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23	☎ (0839)86-4050

四国地区

窓口	所在地	電話番号
香川	高松市勅使町152-2	☎ (087)868-9477
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	☎ (088)698-1125
高知	南国市岡豊町中島331-1	☎ (088)866-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	☎ (089)971-2144

九州地区

窓口	所在地	電話番号
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎ (092)593-9036
佐賀	佐賀市本庄町大字本庄896-2	☎ (0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎ (095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎ (097)556-3815
宮崎	宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2	☎ (0985)85-6530
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎ (096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎ (0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎ (099)250-5657
大島	名瀬市矢之脇町10-5	☎ (0997)53-5101

沖縄地区

窓口	所在地	電話番号
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎ (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。 0900

P³カスタマーサポートサービスセンター行　　（FAX　03-5821-3140）
（TEL　03-5821-3180）

【サポート依頼書】

整理番号：

お問い合わせ日	年　月　日	品　番	□ KX-HGW100
お買い上げ日	年　月　日	製造番号	

フリガナ

お名前

ご住所（ご連絡先） □ ご自宅 □ 勤務先	〒 （会社名：　　　） TEL　（　　）　　／FAX　（　　）
購入店名	

ご使用中のパソコンの機種（メーカー）名

メーカー名	機種名

ご使用中のOSの名称とバージョン（いずれかに○をつけてください）

Windows Me	Windows 98	Windows 95	Windows 2000	Windows NT
アップグレード プリインストール	アップグレード プリインストール	アップグレード プリインストール	アップグレード プリインストール	Ver.(　　)

漢字Talk（　） Mac OS（　）	その他 （　　　）

ご使用中の主な周辺機器		メーカー名	形式名
電話線ネットワークアダプタ（HomePNA）			
無線ネットワークカード			
HUB			
Ethernet カード			

どのような状況になりましたか？
（エラーメッセージ、「困ったときは」、「故障かな？と思ったときには」でチェックした項目名など、できるだけ詳しくお書きください。）

※本用紙をコピーしてご使用ください。

仕様

【本体】

インターフェース	インターネット側： MODEMジャック（RJ-45タイプ） ホーム側： 10Base-Tジャック（RJ-45タイプ） LINEジャック（RJ-11タイプ） PHONEジャック（RJ-11タイプ） 無線カード用スロット
インジケーター	INTERNET： インターネットとの通信状態を表示 ETHERNET： ホーム側ネットワークの通信状態を表示 HomePNA： ホーム側ネットワークの通信状態を表示 WIRELESS： ホーム側ネットワークの通信状態を表示 POWER： 電源の入／切を表示
環　境	使用温度： 5 ℃～40 ℃ 保管温度： 0 ℃～50 ℃ 湿度： 45 %～85 %
外形寸法 （高さ × 幅 × 奥行き）	204 mm × 271 mm × 84 mm
質　量	約795 g（本体のみ）
電　源	DC IN 12 V 約4 W 約7 W（最大）無線ネットワークカード装着時

【ACアダプター（品番 PQLV12JP)】

電源電圧	AC 100 V 50/60 Hz
定格出力	DC 12 V 1A
消費電力	約4 W （ACアダプターのみ電源コンセントに差し込んだとき）

別売品について

品　名	品　番	希望小売価格
電話線ネットワークアダプタ（USB用）	KX-HGA11	20,800円
無線ネットワークカード	KX-HGC100	27,800円

KX-HGW100の標準設定一覧

基本設定

・インターネット接続方法 デバイス名	DHCP接続 設定されていません
・デフォルト　ゲートウェイ ゲートウェイ	 設定されていません
・DNS DNSサーバ1 DNSサーバ2 ドメイン名	 設定されていません 設定されていません 設定されていません

オプション設定

・IPアドレス（ホーム側）設定 IPアドレス ネットマスク	 192.168.0.254 255.255.255.0
・IPマスカレード設定	使用する
・DHCP設定 DHCPサーバ 利用可能なアドレス範囲	 使用する 192.168.0.1－192.168.0.32
・PPPoE設定 接続形態 不使用時の切断	 常時接続 切断する（30分後）

ネットワークパスワード

・ユーザー名	設定されていません
・パスワード	KX-HGW

用語集

数字

10Base-T	ネットワーク規格の一種で、より対線（Twisted Pair Cable）を使用したものです。

英字

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	ネットワーク内のパソコンの IP アドレスを一元管理するための、メカニズムを提供するプロトコルです。
DNS (Domain Name System)	ネットワーク環境で実際使用される IP アドレスは、憶えにくく実用的ではありません。 その解決法としてパソコンにわかりやすい名前（ホスト名）を付けて、使用されるオンラインデータベースです。
Ethernet	Xerox 社などによって開発された LAN 通信方式です。
HUB	10Base-T ネットワークで用いられる集線装置です。 8ポートや4ポートなど、ポート数は様々です。
IP アドレス	インターネット上のすべてのネットワークインターフェースは、IP アドレスによって識別されます。 そのため TCP/IP を使用して通信を行うネットワークインターフェースには、固有の IP アドレスが必要です。
IP マスカレード	NATによるIPアドレスの変換だけでなく、TCP/UDPのポート番号も識別することで、1つのグローバルIPアドレスを利用して、複数のパソコンが外部と通信できるようにする機能です。
LAN (Local Area Network)	フロアの中や同一建物内、キャンパスの中など、比較的狭い地域でのコンピューターネットワークのことです。
Mac TCP	Macintosh で使用される TCP/IP ユーティリティで、設定はコントロールパネルでおこないます。
PPP (Point to Point Protocol)	公衆回線などを経由して 2 台のパソコンを接続するために開発されたプロトコルです。
PPPoE	PPP over Ethernet の略で、Ethernet 上でユーザー名、パスワードでの認証機能や圧縮機能をサポートするだけでなく複数のプロトコルを同時にサポートできます。ただし、PPPoE をご利用いただくためには、別途PPPoEサーバが必要になります。

用語集

TCP/IP
(Transport Control Protocol/Internet Protocol)

インターネットの標準の通信プロトコルです。
TCP/IP は ARPANET と呼ばれる研究共用の実験結果として、米国国防総省国防高等研究計画局（DARPA）により開発されました。

URL
(Uniform Resource Locator)

インターネット上のリソースを指定する方式です。
具体的例としては、インターネット上の Web サイトにアクセスする際に使用する「http：//www.kme.mei.co.jp/」のことです。

WWW サーバ
(World Wide Web)

画像、動画、音声などをハイパーテキスト形式で蓄積し、情報を提供するファイルサーバです。
ハイパーテキスト型情報では、情報内のテキスト文字列（ワード）が別の情報であるテキストやファイル、画像、動画、音声などにリンクしているので、それぞれのワードをマウスでクリックすると、より詳しいあるいはそれに関する別の情報を抽出することができます。

WWW ブラウザ
(World Wide Web)

WWW サーバにアクセスするためのクライアント・プログラムです。
Microsoft 社のInternet Explorer や Netscape Communications 社の Netscape Navigator などがあります。

あ

インターネット

地球規模でマルチメディア通信ができるネットワークです。
インターネットサービスプロバイダがインターネットへの接続サービスを行っています。

か

クロスケーブル

Ethernetハブ等を介さず直接パソコン同士を一対一で接続することができるように作られたEthernetケーブルの種類です。

さ

サブネットマスク

IP アドレスは、ネットワーク ID とホスト ID によって構成されます。そのネットワーク ID とホスト ID とを区別するためにネットワーク ID の長さを判定する役目をします。これにより送信先ホストの IP アドレスが、ローカルネットワークとリモートネットワークのいずれにあるかを判断します。

ストレートケーブル

通常は、パソコンとEthernetハブを接続するための 10Base-T ケーブルの種類です。

た

ダウンロード

遠隔地にある装置側からネットワークを使用しデータを自分側に持ってきて保存する作業をいいます。

デフォルトゲートウェイ

デフォルトゲートウェイは、ルーティング情報を交換しネットワークを管理しているコンピューター（ルータなど）でネットワークのIP パケットの道先案内をします。
ローカルネットワーク以外への通信は、デフォルトゲートウェイを介して行われます。

な

ネットマスク

「サブネットマスク」を参照

ネットワーク

情報交換のためにコンピューターなどの各種装置、機器などがケーブルや公衆回線、無線などを介して接続されていることです。

は

パスワード

ファイルやネットワークを利用する際に鍵の役目をする合言葉（文字や数字）です。
ネットワークのセキュリティ上、ユーザー識別のためにあらかじめ言葉を登録します。登録されている言葉と一致しない場合は、ファイルやネットワークを利用することはできません。

ファームウェア

本機を動作させるプログラムです。本機ではフラッシュメモリの中に格納されています。

プロキシサーバー

プロキシサーバーは、コンピューターとインターネット間のセキュリティを強化したり、キャッシングによって不必要なトラフィックを減らすことで、ネットワーク間のパフォーマンスを向上させるために使用されるサーバーです。

ら

ローカルIPアドレスとサブネットマスクの設定値について

インターネットでは絶対に使われないネットワークIDを「ローカルIPアドレス」と呼び、下の表のようにクラスA, クラスB, クラスC の3段階に分かれています。ホームネットワークの規模に応じてクラスを選び（例えば、20台位までのパソコンが接続されたネットワークであればクラスCを選び）そのクラスのIPアドレスの範囲の中でIPアドレスを設定してください。

クラス	サブネットマスク	ローカルIPアドレス (この範囲のアドレスは組織内で自由に設定できる)
クラス A	255. 0. 0. 0	10 . 0. 0. 0〜10 .255.255.255
クラス B	255.255. 0. 0	172. 16. 0. 0〜172.031.255.255
クラス C	255.255.255. 0	192.168. 0. 0〜192.168.255.255

さくいん

は

ま

ら

日本国内専用です。
本機を使用できるのは日本国内のみです。
This product cannot be used in foreign country as designed for Japan only.
此产品仅供日本国内使用。在日本国外使用时将不提供售后服务。

愛情点検 **長年ご使用の ゲートウェイステーション の点検を！**

こんな症状はありませんか	●AC アダプターのコードが傷んでいる。 ●電源を入れても動かないことがある。 ●こげくさいにおいや異常な音、振動がする。 ●内部に水や異物が入った。 ●その他の異常や故障がある。	このような症状の時は、使用を中止し、故障や事故の防止のため**必ず販売店に点検をご依頼ください。**

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	品番	KX-HGW100
販売店名	☎（　）　－		
お客様ご相談窓口	☎（　）　－		

松下電器産業株式会社
九州松下電器株式会社　国内商品販売事業部
〒812-8531　福岡市博多区美野島4丁目1番62号

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

PQQX12909ZA FF1100N0 Ⓓ